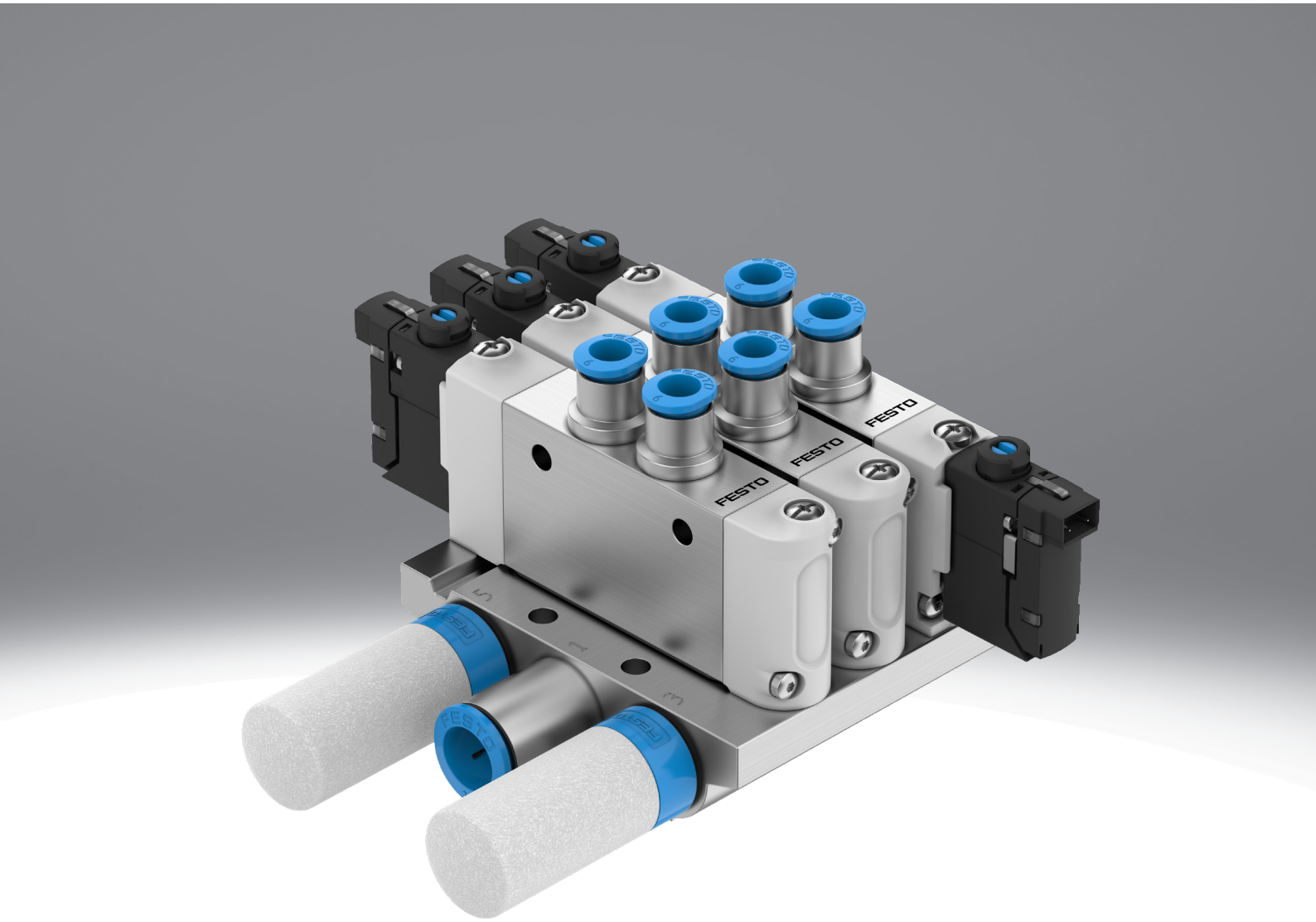
ท่อร่วมวาล์ว VTIX



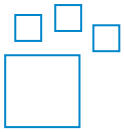
คุณสมบัติ

ได้อย่างรวดเร็ว

วาล์ว VUVX และชุดวาล์ว VTIX ที่เกี่ยวข้องมีขอบเขตสมรรถนะที่หลากหลายและสามารถใช้งานได้อย่างอเนกประสงค์ในอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมกระบวนการ:

- แผ่นต่อแบบมีระยะห่างคงที่พร้อมตำแหน่งติดตั้งวาล์ว 2 ถึง 16 ตำแหน่ง
- ความกว้างของวาล์ว 10 มม., 14 มม., 18 มม. และ 24 มม.
- อัตราการไหล 260 ... 1975 ลิตร/นาที ขึ้นอยู่กับรุ่นวาล์ว
- วาล์วแบบเกลียวใน, วาล์วแบบครึ่งเกลียวใน และวาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ
- แรงดันไฟฟ้าใช้งาน 12 V DC และ 24 V DC
- เทคโนโลยีการเชื่อมต่อสามารถเปลี่ยนได้อย่างง่ายดายผ่านแผ่นเชื่อมต่อไฟฟ้า
- ด้วยอากาศควบคุมภายในหรือภายนอก
- การจ่ายแรงดันที่ยืดหยุ่นและโซนแรงดันที่ปรับเปลี่ยนได้ผ่านแผ่นจ่ายลมแนวตั้ง
- ส่วนประกอบที่แข็งแรง เบา และทนทานทำจากอะลูมิเนียม
- ดำเนินการสุญญากาศได้
- ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion
- การติดตั้งบนผนังแบบทึบหรือการติดตั้งราง DIN

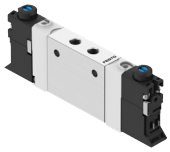
ข้อมูลการสั่งซื้อ - ระบบโมดูลาร์



ผลิตภัณฑ์ที่กำหนดค่าได้
สามารถสั่งซื้อผลิตภัณฑ์นี้และตัวเลือกผลิตภัณฑ์ทั้งหมดได้ผ่านเครื่องมือกำหนดค่า

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป – วาล์ว



ขนาดวาล์ว	10 mm	14 mm	18 mm
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล		
หลักการปิดผนึก	อ่อน		
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า		
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง		
ฟังก์ชั่นการระบายอากาศ	คันเร่งได้		
แมนนวลเทส	พร้อมตัวล็อคอุปกรณ์เสริม		
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ		
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	0.36 Nm	0.96 Nm	1.2 Nm
กว้าง	10.25 mm	14.4 mm	18.55 mm

การเชื่อมต่อลมอัด – วาล์ว

ประเภทวาล์วทิศทาง	Sub-base valve			วาล์วแขน				วาล์วกึ่งอินไลน์	
ขนาดวาล์ว	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm		14 mm	18 mm	10 mm	14 mm
จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อ			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
ข้อต่อลม 2	แผ่นเชื่อมต่อ			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อ			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อ			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อ			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	แผ่นเชื่อมต่อ			M3		M5		M3	M5
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	แผ่นเชื่อมต่อ			ไม่ยึด					

ข้อมูลไฟฟ้า – วาล์ว

ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10%
รอบการทำงาน	100%

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 3/2, ขนาดวาล์ว 10 มม., การเชื่อมต่อลมอัด M5

ฟังก์ชั่นวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable				2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล		2x3/2 เปิด/ปิด monostable	
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล		สปริงลม		สปริงกล			
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน	ภายนอก	ภายใน	ภายนอก	ภายใน	ภายนอก	ภายใน
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ							
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้			ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–	ไม่ใช่	–	ใช่	–	ใช่	–
ความกว้างปรกติ	2.3 mm	2.2 mm	2.3 mm	2.2 mm	2.3 mm	2.2 mm	2.3 mm	2.2 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min	230 l/min	225 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min
ค่าข	0.46	0.49	0.46	0.49	0.46	0.49	0.46	0.49
ค่า C	0.82 l/sbar	0.78 l/sbar	0.82 l/sbar	0.78 l/sbar	0.82 l/sbar	0.78 l/sbar	0.82 l/sbar	0.78 l/sbar
แรงดันใช้งาน	0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa	0.15 ... 0.8 MPa		0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa	0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa
แรงดันใช้งาน	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
ไพล็อตความดัน	0.2 ... 0.8 MPa	–	0.15 ... 0.8 MPa	–	0.2 ... 0.8 MPa	–	0.2 ... 0.8 MPa	–
ไพล็อตความดัน	2 ... 8 bar	–	1.5 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz		5 Hz		3 Hz			
สลับเวลาเปิด	10 ms		8 ms		10 ms			
เปลี่ยนเวลาปิด	11 ms		13 ms		11 ms			
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 3/2, ขนาดวาล์ว 10 มม., การเชื่อมต่อลมอัด M7

ฟังก์ชั่นวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable		2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล	2x3/2 เปิด/ปิด monostable
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล	สปริงลม	สปริงกล	
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน			
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ			
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้			
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	–			
ความกว้างปรกติ	2.5 mm		2.7 mm	2.6 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	260 l/min		320 l/min	295 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	410 l/min		375 l/min	390 l/min
ค่าข	0.38		0.45	0.46
ค่า C	0.97 l/sbar		1.13 l/sbar	1.04 l/sbar
แรงดันใช้งาน	0.4 ... 0.8 MPa	0.15 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa	
แรงดันใช้งาน	4 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
ไพล็อตความดัน	–			
ไพล็อตความดัน	–			
ความถี่การสลับสูงสุด	3	5	3	
สลับเวลาเปิด	10	8	10	
เปลี่ยนเวลาปิด	11	13	11	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	46 g			

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 3/2, ขนาดวาล์ว 14 มม.				
ฟังก์ชั่นวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable		2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล	2x3/2 เปิด/ปิด monostable
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล	สปริงลม	สปริงกล	
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน			
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ			
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้			
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	–	ไม่ใช่	–	
ความกว้างปรกติ	3.9 mm		3.5 mm	3.8 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	655 l/min		560 l/min	630 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	670 l/min		600 l/min	635 l/min
ค่าข	0.4		0.45	0.46
ค่า C	2.36 l/sbar		1.96 l/sbar	2.21 l/sbar
แรงดันใช้งาน	0.4 ... 0.8 MPa	0.15 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa	
แรงดันใช้งาน	4 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
ไพล็อตความดัน	–	0.15 ... 0.8 MPa	–	
ไพล็อตความดัน	–	1.5 ... 8 bar	–	
ความถี่การสลับสูงสุด	3	5	3	
สลับเวลาเปิด	12	10	12	
เปลี่ยนเวลาปิด	11	15	11	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	74 g			

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 3/2, ขนาดวาล์ว 18 มม.								
ฟังก์ชั่นวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable				2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล		2x3/2 เปิด/ปิด monostable	
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล		สปริงลม		สปริงกล			
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน	ภายนอก	ภายใน	ภายนอก	ภายใน	ภายนอก	ภายใน
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ							
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้			ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–	ไม่ใช่		ใช่	–	ใช่	–
ความกว้างปรกติ	5.3 mm	5.7 mm	5.3 mm	5.7 mm	5.4 mm	6.1 mm	5.4 mm	6 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	1,080 l/min	1,415 l/min	1,080 l/min	1,415 l/min	1,100 l/min	1,640 l/min	1,100 l/min	1,565 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	1,135 l/min	1,490 l/min	1,135 l/min	1,490 l/min	1,080 l/min	1,655 l/min	1,110 l/min	1,575 l/min
ค่าข	0.3	0.42	0.3	0.42	0.29	0.44	0.29	0.44
ค่า C	4.36 l/sbar	5.13 l/sbar	4.36 l/sbar	5.13 l/sbar	4.63 l/sbar	5.86 l/sbar	4.63 l/sbar	5.61 l/sbar
แรงดันใช้งาน	0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa	0.15 ... 0.8 MPa		0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa	0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa
แรงดันใช้งาน	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
ไพล็อตความดัน	0.2 ... 0.8 MPa	–	0.15 ... 0.8 MPa		0.2 ... 0.8 MPa	–	0.2 ... 0.8 MPa	–
ไพล็อตความดัน	2 ... 8 bar	–	1.5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
ความถี่การสลับสูงสุด	3		5		3			
สลับเวลาเปิด	20		16		20			
เปลี่ยนเวลาปิด	23		30		23			
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2 แบบโมโนสเตเบิล, ขนาดวาล์ว 10 มม.

รีเซ็ตประเภท	สปริงกล			สปริงลม		
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน		ภายนอก	ภายใน	
จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	M5	M7	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	M5	M7
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ					
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้				
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–		ใช่	–	
ความกว้างปรกติ	2.4 mm		3.1 mm	2.4 mm		3.1 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	255 l/min	290 l/min	425 l/min	255 l/min	290 l/min	425 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	230 l/min	240 l/min	430 l/min	230 l/min	240 l/min	430 l/min
ค่าข	0.46	0.55	0.49	0.46	0.55	0.49
ค่า C	0.89 l/sbar	0.93 l/sbar	1.47 l/sbar	0.89 l/sbar	0.93 l/sbar	1.46 l/sbar
แรงดันใช้งาน	-0.09 ... 0.8 MPa	0.25 ... 0.8 MPa		-0.09 ... 0.8 MPa	0.2 ... 0.8 MPa	
แรงดันใช้งาน	-0.9 ... 8 bar	2.5 ... 8 bar		-0.9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
ไพล็อตความดัน	0.25 ... 0.8 MPa	–		0.2 ... 0.8 MPa	–	
ไพล็อตความดัน	2.5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz			5 Hz		
สลับเวลาเปิด	7 ms			8 ms		
เปลี่ยนเวลาปิด	20 ms			14 ms		
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	41 g	35 g		41 g	35 g	

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2 แบบโมโนสเตเบิล, ขนาดวาล์ว 14 มม.

รีเซ็ตประเภท	สปริงกล	สปริงลม
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน	
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ	
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้	กลับไม่ได้, ย้อนกลับได้
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	–	
ความกว้างปรกติ	4.3 mm	
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	850 l/min	
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	770 l/min	
ค่าข	0.5	
ค่า C	2.88 l/sbar	2.89 l/sbar
แรงดันใช้งาน	0.25 ... 0.8 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
แรงดันใช้งาน	2.5 ... 8 bar	2 ... 8 bar
ไพล็อตความดัน	–	
ไพล็อตความดัน	–	
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz	5 Hz
สลับเวลาเปิด	7 ms	11 ms
เปลี่ยนเวลาปิด	26 ms	18 ms
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	62 g	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2 แบบโมโนสเตเบิล, ขนาดวาล์ว 18 มม.

รีเซ็ตประเภท	สปริงกล			สปริงลม		
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน		ภายนอก	ภายใน	
จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	G1/8	G1/4	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	G1/8	G1/4
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ					
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้			กลับไม่ได้, ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–		ใช่	–	
ความกว้างปรกติ	5.7 mm	4.3 mm	6.6 mm	5.7 mm	4.3 mm	6.6 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	1,260 l/min	850 l/min	1,975 l/min	1,260 l/min	850 l/min	1,975 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	1,200 l/min	770 l/min	2,010 l/min	1,200 l/min	770 l/min	2,010 l/min
ค่าข	0.34	0.5		0.34	0.5	
ค่า C	5.02 l/sbar	2.88 l/sbar	6.73 l/sbar	5.02 l/sbar	2.89 l/sbar	6.73 l/sbar
แรงดันใช้งาน	-0.09 ... 0.8 MPa	0.25 ... 0.8 MPa		-0.09 ... 0.8 MPa	0.2 ... 0.8 MPa	
แรงดันใช้งาน	-0.9 ... 8 bar	2.5 ... 8 bar		-0.9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
ไพล็อตความดัน	0.25 ... 0.8 MPa	–		0.2 ... 0.8 MPa	–	
ไพล็อตความดัน	2.5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz			5 Hz		
สลับเวลาเปิด	11 ms	7 ms	11 ms	18 ms	11 ms	18 ms
เปลี่ยนเวลาปิด	54 ms	26 ms	54 ms	38 ms	18 ms	38 ms
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	122 g	62 g	105 g	122 g	62 g	105 g

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2 แบบไบสเตเบิล, ขนาดวาล์ว 10 มม.

ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน	
จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	M5	M7
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ		
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด		
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–	
ความกว้างปรกติ	2.4 mm		3.1 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	255 l/min	290 l/min	430 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	230 l/min	235 l/min	435 l/min
ค่าข	0.46	0.55	0.49
ค่า C	0.89 l/sbar	0.94 l/sbar	1.47 l/sbar
แรงดันใช้งาน	-0.09 ... 0.8 MPa	0.15 ... 0.8 MPa	
แรงดันใช้งาน	-0.9 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar	
ไพล็อตความดัน	0.15 ... 0.8 MPa	–	
ไพล็อตความดัน	1.5 ... 8 bar	–	
ความถี่การสลับสูงสุด	5 Hz		
เปลี่ยนเวลา	6 ms		
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	53 g	47 g	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2 แบบไบสเตเบิล, ขนาดวาล์ว 14 มม.		
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ	
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด	
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–
ความกว้างปรกติ	3.9 mm	4.3 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	595 l/min	855 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	570 l/min	780 l/min
ค่าข	0.36	0.5
ค่า C	2.35 l/sbar	2.9 l/sbar
แรงดันใช้งาน	-0.09 ... 0.8 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
แรงดันใช้งาน	-0.9 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar
ไพล็อตความดัน	0.15 ... 0.8 MPa	–
ไพล็อตความดัน	1.5 ... 8 bar	–
ความถี่การสลับสูงสุด	5 Hz	
เปลี่ยนเวลา	7 ms	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	84 g	75 g

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2 แบบไบสเตเบิล, ขนาดวาล์ว 18 มม.		
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ	
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด	
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–
ความกว้างปรกติ	5.7 mm	6.6 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	1,260 l/min	1,975 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	1,200 l/min	2,010 l/min
ค่าข	0.34	0.5
ค่า C	5.02 l/sbar	6.73 l/sbar
แรงดันใช้งาน	-0.09 ... 0.8 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
แรงดันใช้งาน	-0.9 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar
ไพล็อตความดัน	0.15 ... 0.8 MPa	–
ไพล็อตความดัน	1.5 ... 8 bar	–
ความถี่การสลับสูงสุด	5 Hz	
เปลี่ยนเวลา	8 ms	
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	136 g	119 g

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ขนาดวาล์ว 10 มม.

ฟังก์ชั่นวาล์ว	ระบายอากาศ 5/3			5/3 ปิดแล้ว		
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน		ภายนอก	ภายใน	
จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	M5	M7	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	M5	M7
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ			ความคุ้มครองที่ดี		
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้		ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้	
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–		ใช่	–	
ความกว้างปรกติ	2.3 mm	2.2 mm	2.5 mm	2.1 mm		2.4 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	230 l/min	225 l/min	260 l/min	190 l/min	205 l/min	265 l/min
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	235 l/min	225 l/min	410 l/min	185 l/min	200 l/min	275 l/min
ค่าข	0.46	0.49	0.38	0.37	0.48	0.51
ค่า C	0.82 l/sbar	0.78 l/sbar	0.97 l/sbar	0.71 l/sbar		0.89 l/sbar
แรงดันใช้งาน	0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa		-0.09 ... 0.8 MPa	0.25 ... 0.8 MPa	
แรงดันใช้งาน	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0.9 ... 8 bar	2.5 ... 8 bar	
ไพล็อตความดัน	0.2 ... 0.8 MPa	–		0.25 ... 0.8 MPa	–	
ไพล็อตความดัน	2 ... 8 bar	–		2.5 ... 8 bar	–	
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz					
สลับเวลาเปิด	10 ms			9 ms		
เปลี่ยนเวลาปิด	11 ms			26 ms		
เปลี่ยนเวลา	10 ms			13 ms		
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	53 g	47 g		53 g	47 g	

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ขนาดวาล์ว 14 มม.

ฟังก์ชั่นวาล์ว	ระบายอากาศ 5/3		5/3 ปิดแล้ว		
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน	ภายนอก		ภายใน
จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	G1/8	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	G1/8	
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ		ความคุ้มครองที่ดี		
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้	ย้อนกลับได้		กลับไม่ได้
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–	ใช่		–
ความกว้างปรกติ	3.6 mm	3.9 mm	–	3.5 mm	
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	510 l/min	655 l/min	–	555 l/min	
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	540 l/min	670 l/min	–	515 l/min	
ค่าข	0.33	0.4	–	0.47	
ค่า C	2.05 l/sbar	2.34 l/sbar	–	1.94 l/sbar	
แรงดันใช้งาน	0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa	-0.09 ... 0.8 MPa		0.25 ... 0.8 MPa
แรงดันใช้งาน	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0.9 ... 8 bar		2.5 ... 8 bar
ไพล็อตความดัน	0.2 ... 0.8 MPa	–	0.25 ... 0.8 MPa		–
ไพล็อตความดัน	2 ... 8 bar	–	2.5 ... 8 bar		–
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz				
สลับเวลาเปิด	13 ms		10 ms		
เปลี่ยนเวลาปิด	12 ms		36 ms		
เปลี่ยนเวลา	12 ms		18 ms		
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	84 g	75 g	84 g	75 g	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิค – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ขนาดวาล์ว 18 มม.						
ฟังก์ชั่นวาล์ว	ระบายอากาศ 5/3			5/3 ปิดแล้ว		
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก	ภายใน		ภายนอก		ภายใน
จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	G1/4		หน้าแปลน/แผ่นเชื่อมต่อ	G1/4	
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ			ความคุ้มครองที่ดี		
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้	กลับไม่ได้		ย้อนกลับได้		กลับไม่ได้
ความเหมาะสมของสุญญากาศ	ใช่	–		ใช่		–
ความกว้างปรกติ	5.3 mm	5.7 mm	–	5.4 mm		
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	1,080 l/min	1,415 l/min	–	1,265 l/min		
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไล่ลม 2-3	1,135 l/min	1,490 l/min	–	1,200 l/min		
ค่าข	0.3	0.42	–	0.44		
ค่า C	4.36 l/sbar	5.13 l/sbar	–	4.52 l/sbar		
แรงดันใช้งาน	0 ... 0.8 MPa	0.4 ... 0.8 MPa	-0.09 ... 0.8 MPa			0.25 ... 0.8 MPa
แรงดันใช้งาน	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0.9 ... 8 bar			2.5 ... 8 bar
ไพล็อตความดัน	0.2 ... 0.8 MPa	–	0.25 ... 0.8 MPa			–
ไพล็อตความดัน	2 ... 8 bar	–	2.5 ... 8 bar			–
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz					
สลับเวลาเปิด	20 ms		15 ms			
เปลี่ยนเวลาปิด	23 ms		84 ms			
เปลี่ยนเวลา	20 ms		37 ms			
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	136 g	119 g	136 g	119 g		

เงื่อนไขการใช้งานและสภาพแวดล้อม – วาล์ว	
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4], ก๊าซเฉื่อย
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4], ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	น้ำมันเอสเตอร์ < 0.1มก./ลบ.ม. ตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 ... 60°C
อุณหภูมิปานกลาง	-10 ... 60°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 ... 60°C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95%
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK[1)]	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง

1) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/kbk

เงื่อนไขการใช้งานและสภาพแวดล้อม – วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3						
ฟังก์ชั่นวาล์ว	ระบายอากาศ 5/3			5/3 ปิดแล้ว		
ขนาดวาล์ว	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm	14 mm	18 mm
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4], ก๊าซเฉื่อย					
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4], ก๊าซเฉื่อย					
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	น้ำมันเอสเตอร์ < 0.1มก./ลบ.ม. ตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:-:2]; สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)					
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
อุณหภูมิปานกลาง	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 ... 60°C					
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95%					
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK[1)]	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง					

1) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/kbk

แผ่นข้อมูล

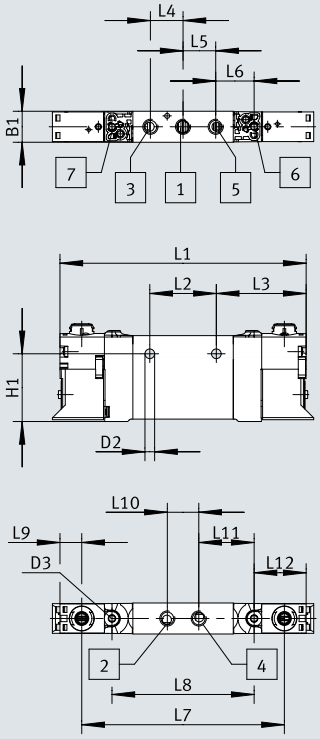
วัสดุ – วาล์ว	
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวาล์วลูกสูบ	POM
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลวัสดุ	HNBR; NBR
วัสดุซีลไดนามิก	HNBR; TPE-U (PU)
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	NSF H1

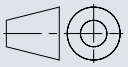
วัสดุ – 5/3-วาล์วควบคุมทิศทาง			
ขนาดวาล์ว	10 mm	14 mm	18 mm
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม		
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง		
วัสดุวาล์วลูกสูบ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด	POM	
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง		
ซีลวัสดุ	HNBR; NBR		
วัสดุซีลไดนามิก	HNBR; TPE-U (PU)		
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS		
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III		
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	NSF H1		

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 10 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์สองตัว, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





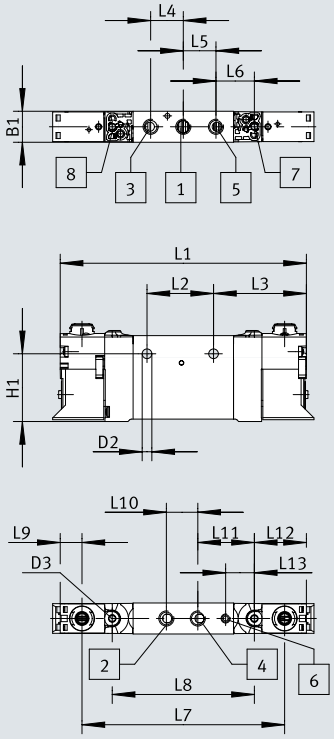
[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก
[7] การเชื่อมต่อ 82 สำหรับควบคุมอากาศออก

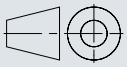
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาด 10 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์ สองตัว, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก
[8] การเชื่อมต่อ 82 สำหรับควบคุมอากาศออก

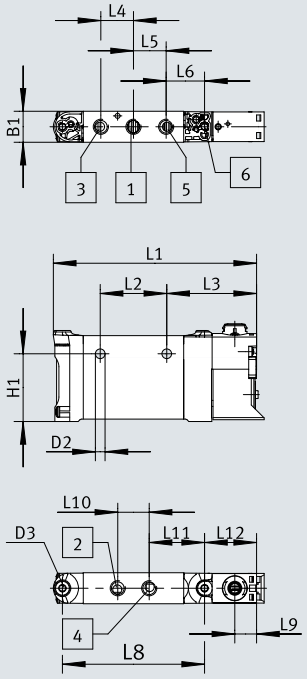
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

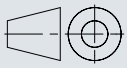
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 10 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก

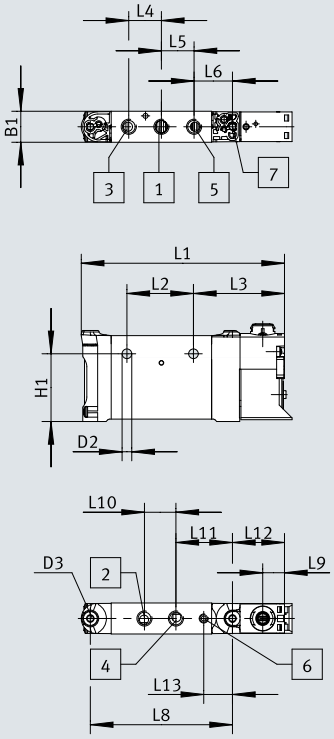
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

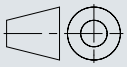
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 10 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก

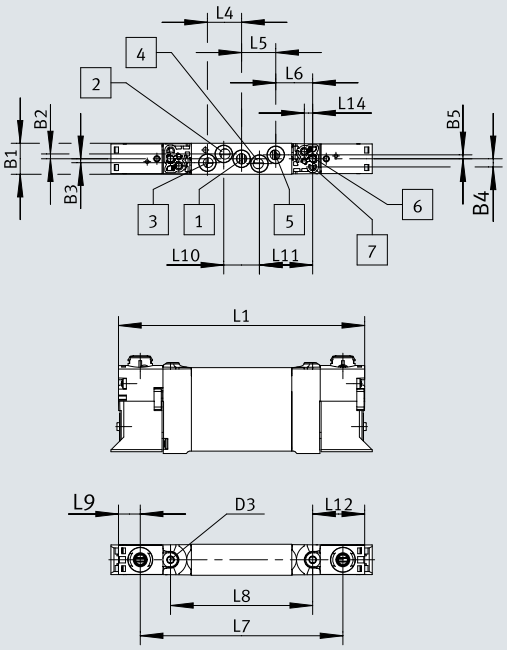
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-M52...Z	67,2	22	30,1	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ ขนาดวาล์ว 10 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์สองชุด, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุม
[7] ขั้วต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม

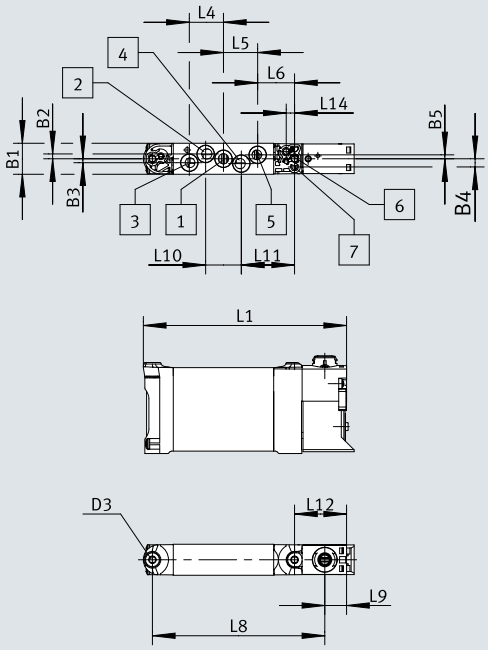
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-T32	81,4	11,3	11,3	12,2	67	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8
VUVX-B10-B52											
VUVX-B10-P53											

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ ขนาดวาล์ว 10 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุม
[7] ขั้วต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม

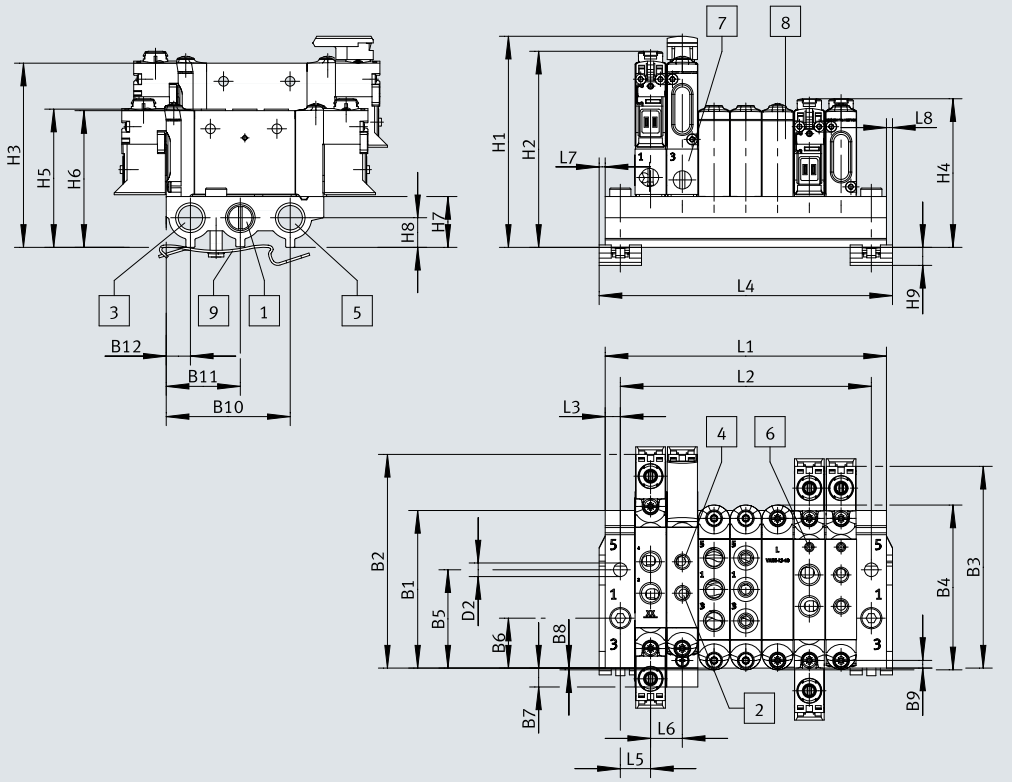
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-M52	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2

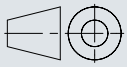
	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14
VUVX-B10-M52	67,2	11,3	11,3	12,2	47	7,2	11,8	17,6	17,2	2,8

ขนาด

ขนาด – การประกอบท่อวาล์วในขนาดวาล์ว 10 มม. พร้อมวาล์วเกลียวใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] แผ่นจ่ายลม/ระบายลมแบบแนวตั้ง
[8] แผ่นปิดสำหรับตำแหน่งว่าง
[9] การติดตั้งราง

ขนาด

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-10	52,1	70,7	66,7	54,5	32,5	16,5	6,3	0,6	2,5	41	24,5	8

	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
VTIX-10	4,5	69,8	64,8	60,9	49,1	45,7	45,2	16,8	9,8	6

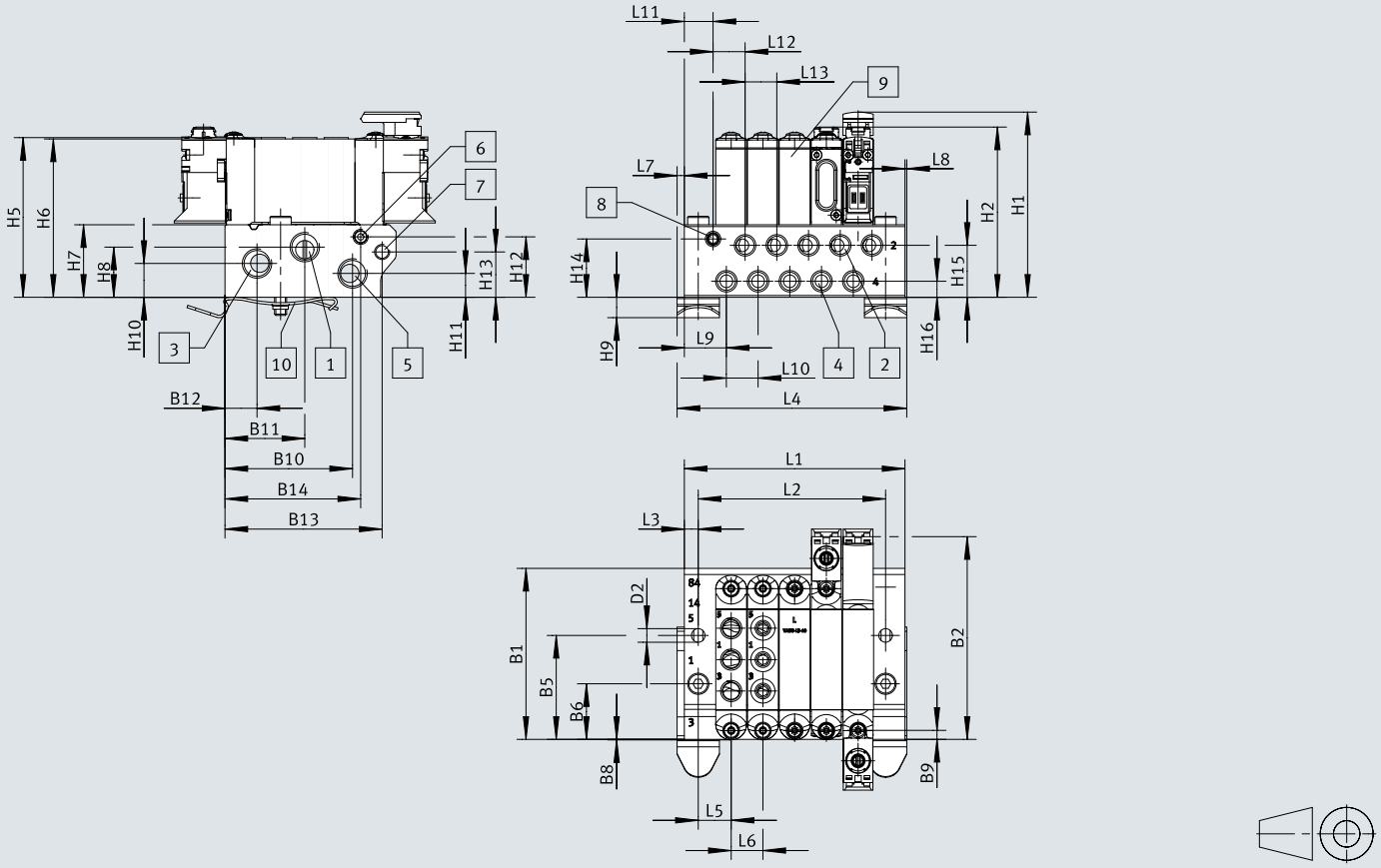
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-10	5	10	10,5	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L1-10S-...-2	40,5	40,5	44,5
VABM-L1-10S-...-3	51	51	55
VABM-L1-10S-...-4	61,5	61,5	65,5
VABM-L1-10S-...-5	72	72	76
VABM-L1-10S-...-6	82,5	82,5	86,5
VABM-L1-10S-...-7	93	93	97
VABM-L1-10S-...-8	103,5	103,5	107,5
VABM-L1-10S-...-9	114	114	118
VABM-L1-10S-...-10	124,5	124,5	128,5
VABM-L1-10S-...-12	145,5	145,5	149,5
VABM-L1-10S-...-14	166,5	166,5	170,5
VABM-L1-10S-...-16	187,5	187,5	191,5
VABM-L1-10S-...-22	250,5	250,5	254,5

ขนาด

ขนาด – การประกอบท่อวาล์วในขนาดวาล์ว 10 มม พร้อมวาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] ขั้วต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม
[8] การปรับเปลี่ยนการจ่ายอากาศควบคุม
[9] แผ่นปิดสำหรับตำแหน่งว่าง
[10] การติดตั้งราง

ขนาด

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-10	56,6	67,1	34,4	18,4	0,2	2,9	42,2	26,4	10,6	52	44,9

	D2 Ø	H1	H2	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-10	4,5	61,3	56,3	52,9	52,4	24	16,6	6,8	11,2	7,9	20	15	19,3	17,2	5,3

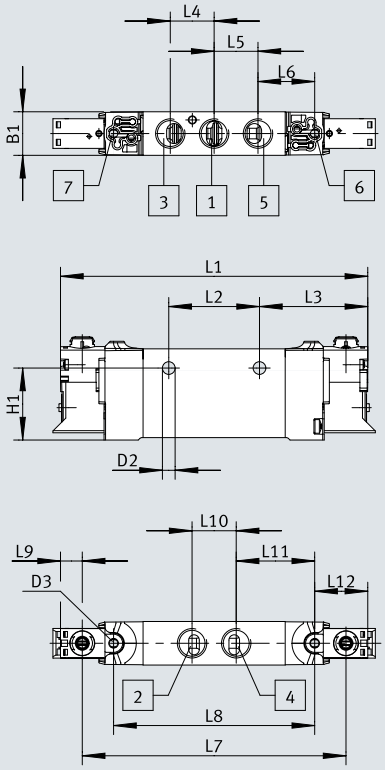
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

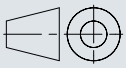
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12	146,5	135,5	149,5
VABM-L3-10W-...-14	167,5	156,5	170,5
VABM-L3-10W-...-16	188,5	177,5	191,5

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 14 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์สองตัว, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





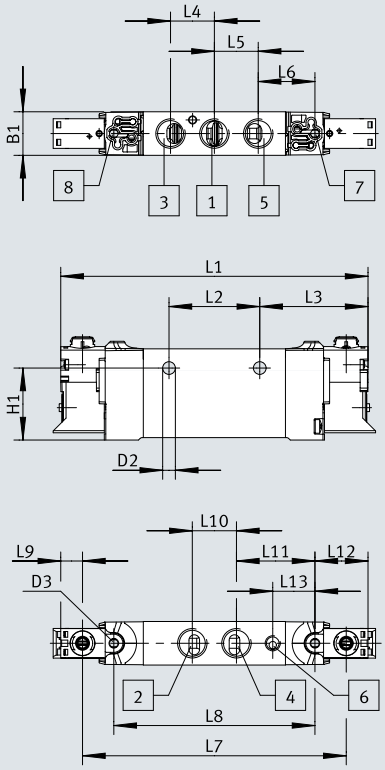
[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก
[7] การเชื่อมต่อ 82 สำหรับควบคุมอากาศออก

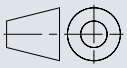
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาด 14 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์ สองตัว, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก
[8] การเชื่อมต่อ 82 สำหรับควบคุมอากาศออก

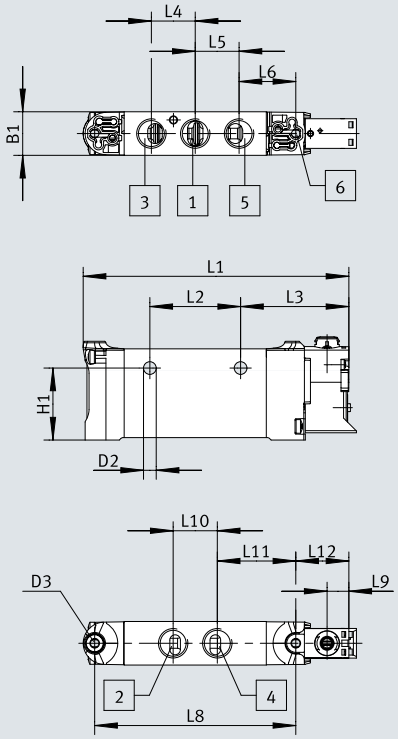
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

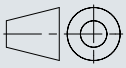
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 14 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก

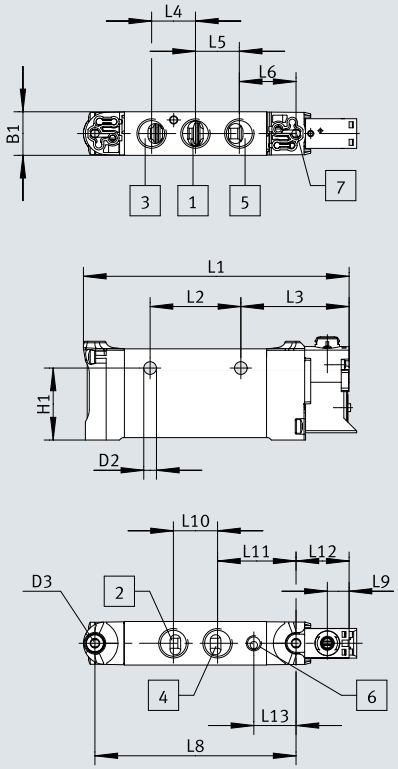
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

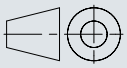
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 14 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก

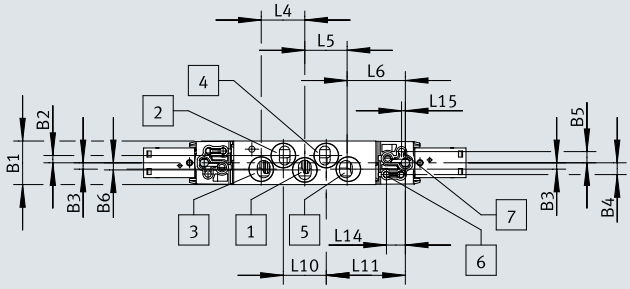
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

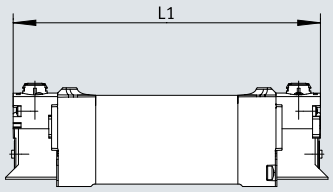
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-M52...Z	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14

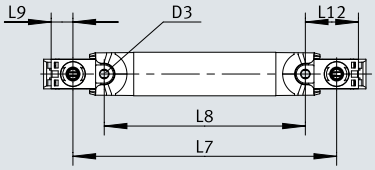
ขนาด

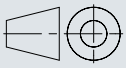
ขนาด – วาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ ขนาดวาล์ว 14 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์สองชุด, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com









[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุม
[7] ขั้วต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม

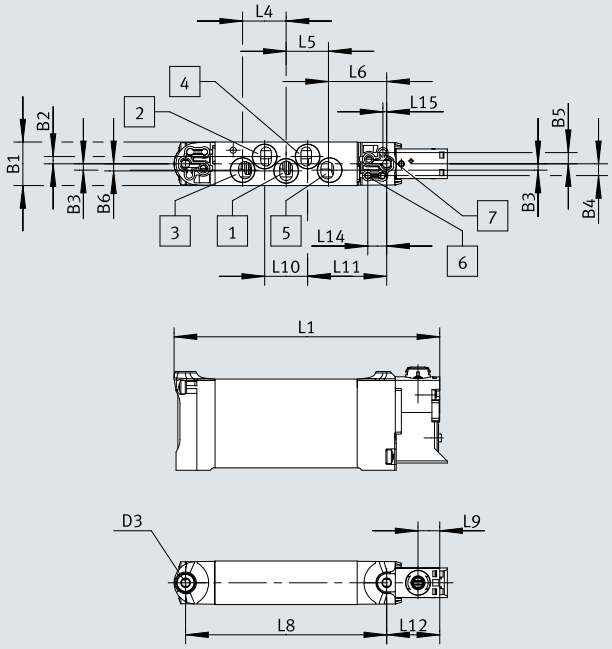
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-T32	101,6	14,4	14,4	18,9	87,2	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3
VUVX-B14-B52												
VUVX-B14-P53												

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ ขนาดวาล์ว 14 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุม
[7] ขั้วต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม

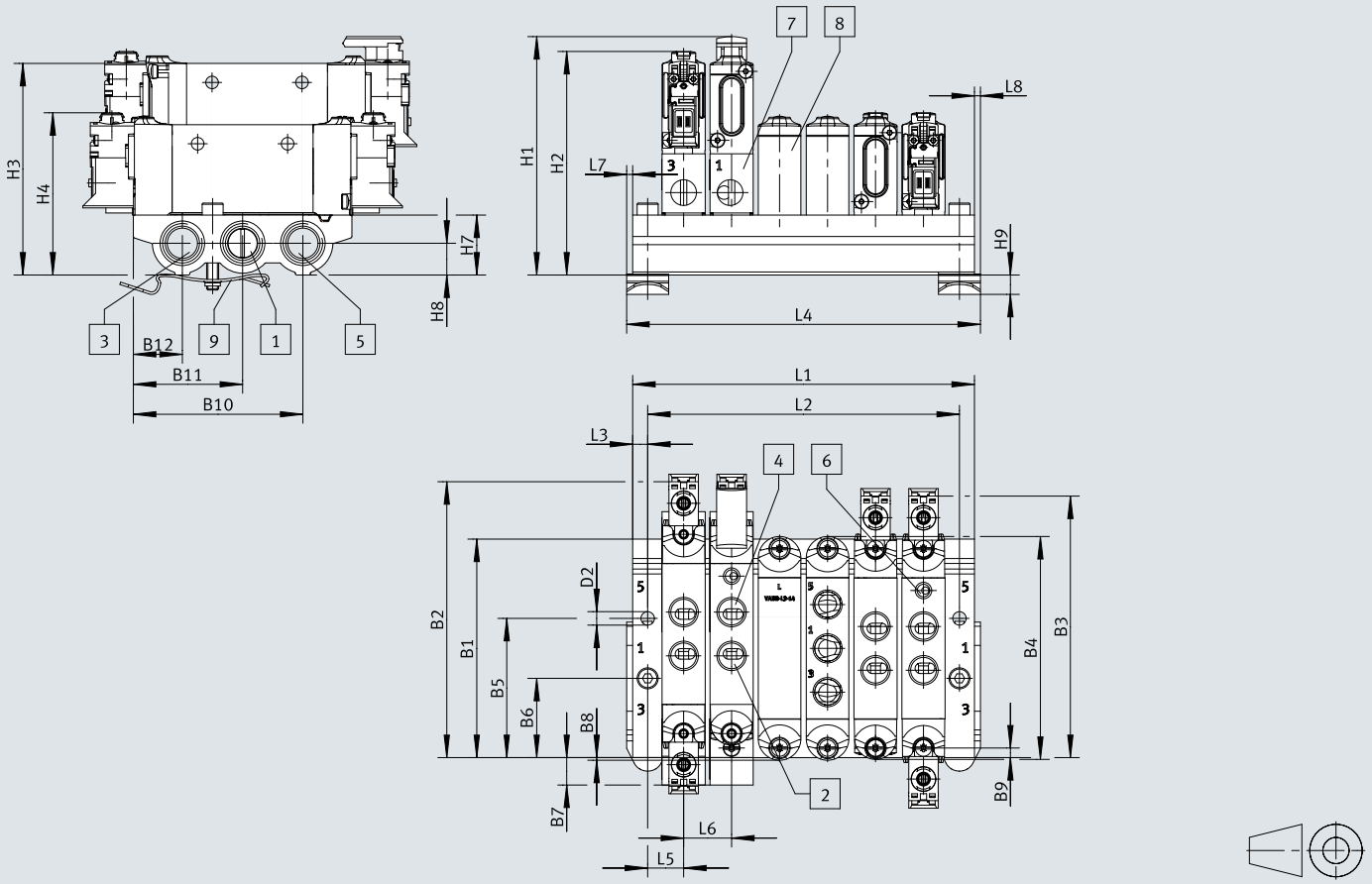
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-M52	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8

	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-M52	87,8	14,4	14,4	18,9	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3

ขนาด

ขนาด – การประกอบท่อวาล์วในขนาดวาล์ว 14 มม. พร้อมวาล์วเกลียวใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] แผ่นจ่ายลม/ระบายลมแบบแนวตั้ง
[8] แผ่นปิดสำหรับตำแหน่งว่าง
[9] การติดตั้งราง

ขนาด

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-14	72,9	92,1	87,3	74,6	46,5	26,5	9,2	0,9	3,2	56,6	36,5	16,4

	D2 ø	H1	H2	H3	H4	H7	H8	H9
VTIX-14	4,5	79,5	74,6	70,6	54,1	20	10,6	6,5

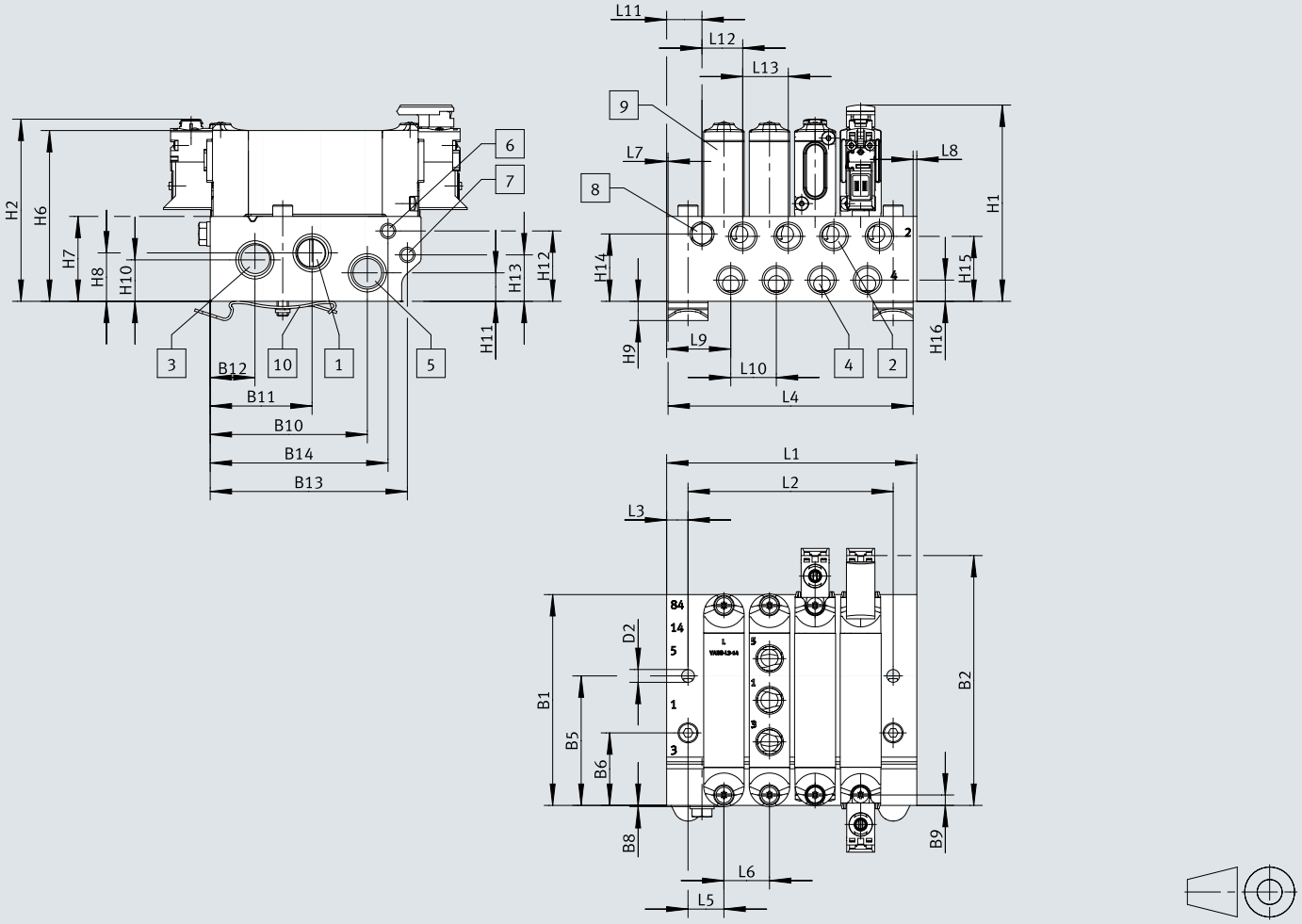
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-14	5	12	16	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L1-14S-...-2	50	40	54
VABM-L1-14S-...-3	66	56	70
VABM-L1-14S-...-4	82	72	86
VABM-L1-14S-...-5	98	88	102
VABM-L1-14S-...-6	114	104	118
VABM-L1-14S-...-7	130	120	134
VABM-L1-14S-...-8	146	136	150
VABM-L1-14S-...-9	162	152	166
VABM-L1-14S-...-10	178	168	182
VABM-L1-14S-...-12	210	200	214
VABM-L1-14S-...-14	242	232	246
VABM-L1-14S-...-16	274	264	278

ขนาด

ขนาด – การประกอบท่อวาล์วในขนาดวาล์ว 14 มม พร้อมวาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุม
[7] ขั้วต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม
[8] การปรับเปลี่ยนการจ่ายอากาศควบคุม
[9] แผ่นปิดสำหรับตำแหน่งว่าง
[10] การติดตั้งราง

ขนาด

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-14	74	87,7	45,5	25,5	0,4	3,7	55,2	35,8	15,7	69,2	62,4

	D2 Ø	H1	H2	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-14	4,5	68,9	63,9	52,9	60	29,8	17	6,8	14,6	10	24,7	13,5	23,7	22,8	7,5

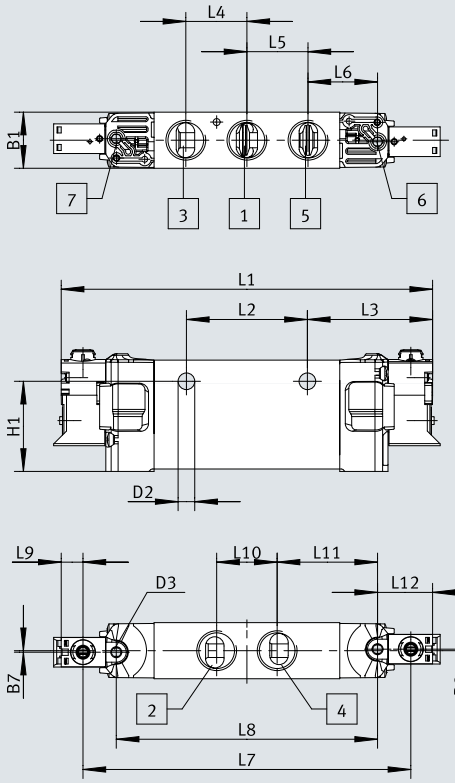
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

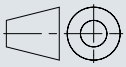
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12	215,8	200	214
VABM-L3-14W-...-14	247,8	232	246
VABM-L3-14W-...-16	279,8	264	278

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 18 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์สองตัว, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก
[7] การเชื่อมต่อ 82 สำหรับควบคุมอากาศออก

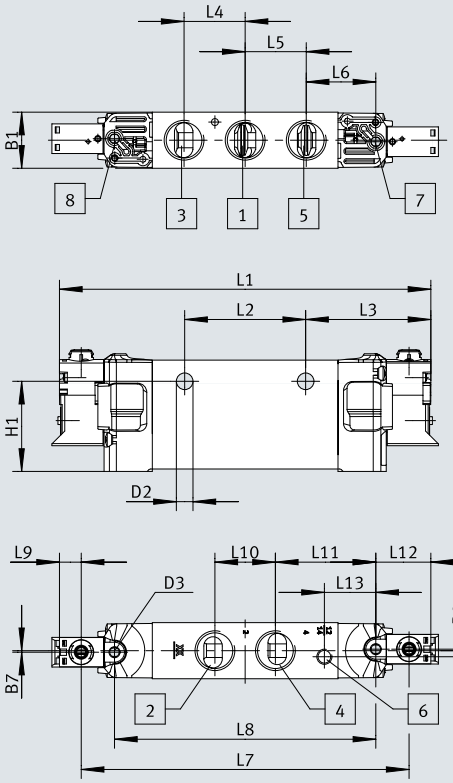
	B1	B7	B8	D2 ø	D2 ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

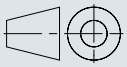
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาด 18 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์ สองตัว, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก
[8] การเชื่อมต่อ 82 สำหรับควบคุมอากาศออก

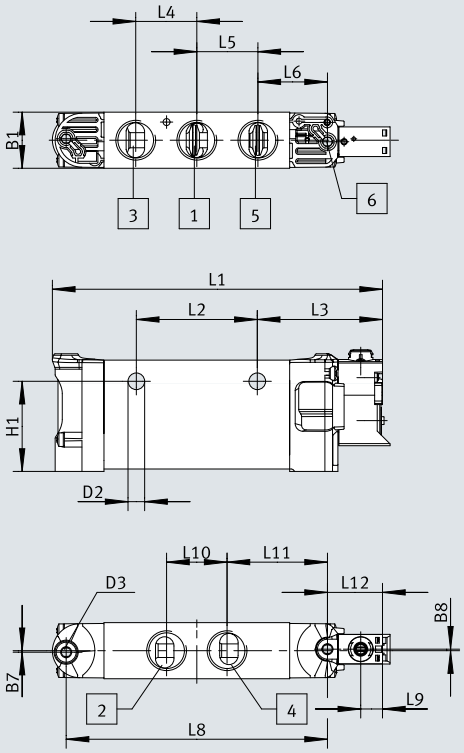
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

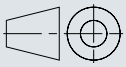
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 18 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก

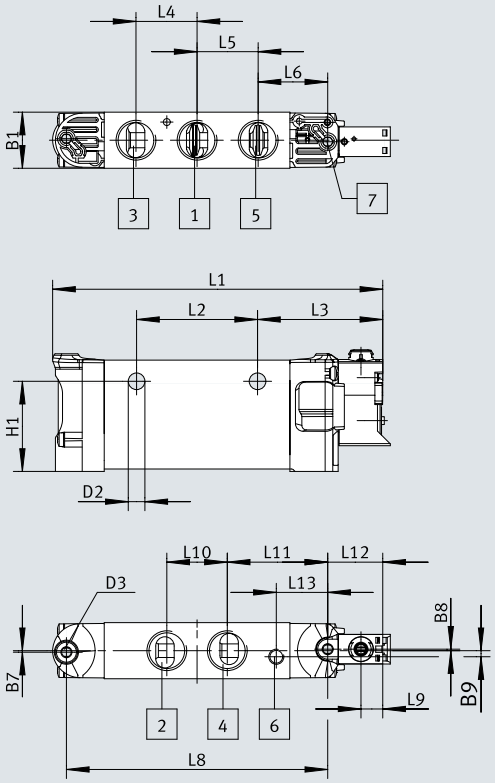
	B1	B7	B8	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

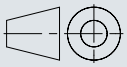
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 18 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก

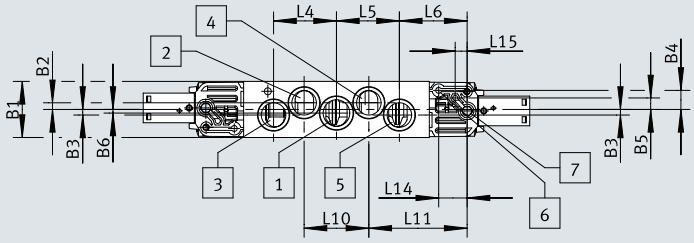
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

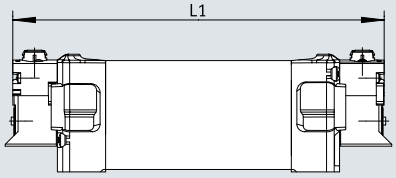
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

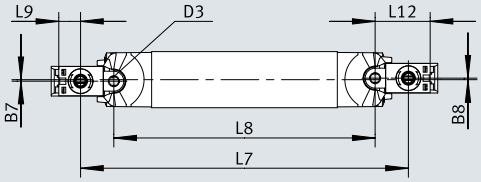
ขนาด

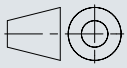
ขนาด – วาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ ขนาดวาล์ว 18 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์สองชุด, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com









[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุม
[7] ขั้วต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม

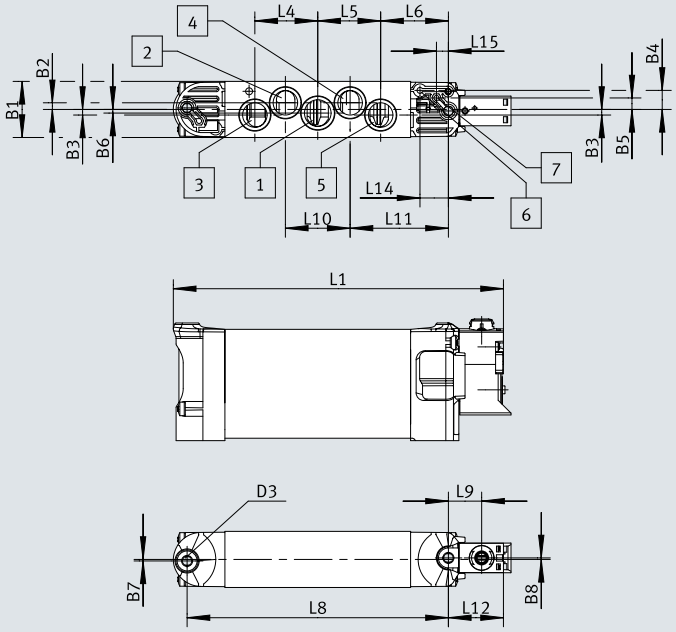
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-T32	122,8	20,8	20,8	22,4	108,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4
VUVX-B18-B52												
VUVX-B18-P53												

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ ขนาดวาล์ว 18 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุม
[7] ข้อต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม

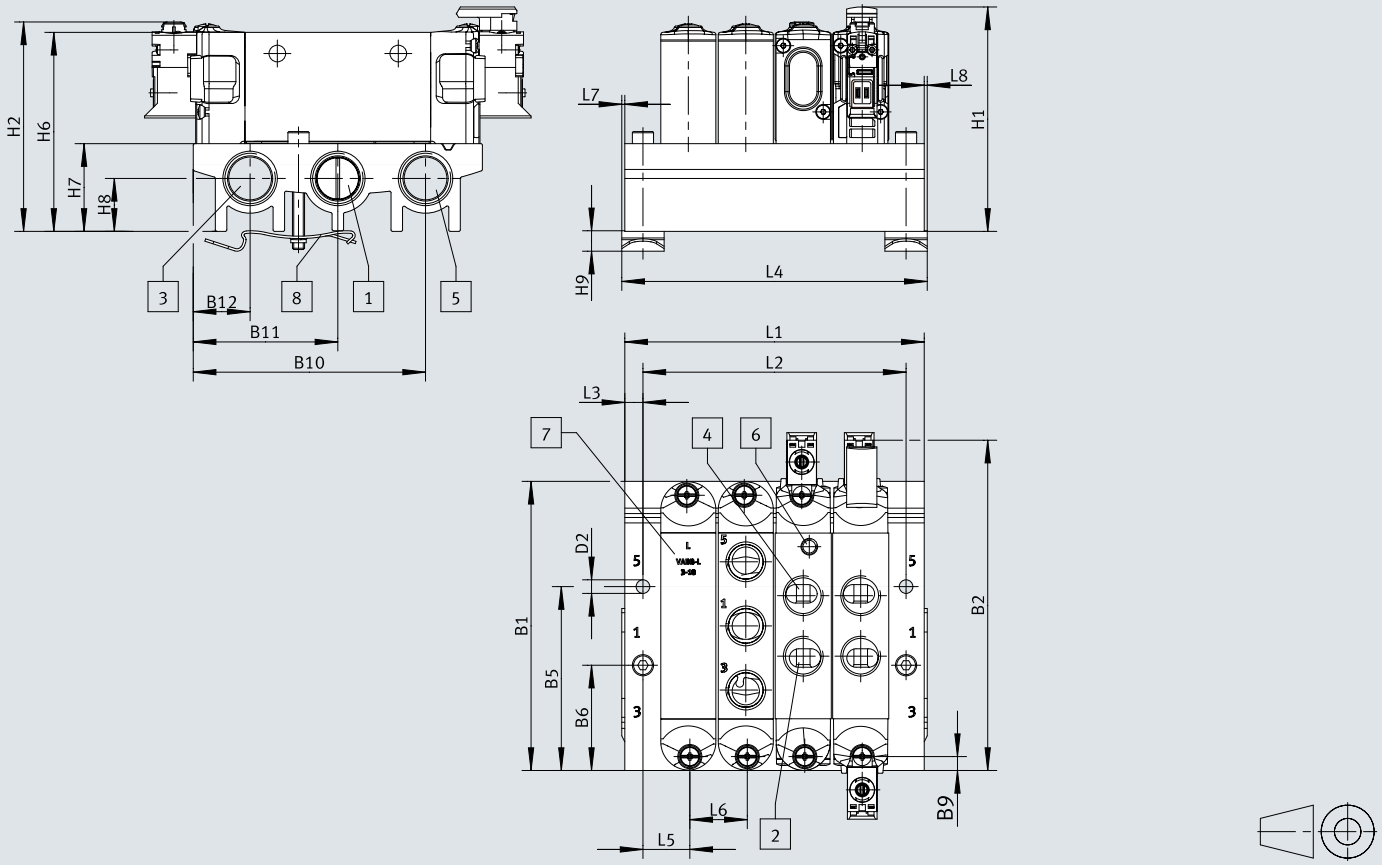
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-M52	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	5,5

	L1	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B18-M52	109,2	20,8	20,8	22,4	86,4	7,2	21,4	32,5	18,2	9,4	4

ขนาด

ขนาด – การประกอบท่อวาล์วในขนาดวาล์ว 18 มม. พร้อมวาล์วเกลียวใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] แผ่นปิดสำหรับตำแหน่งว่าง
[8] การติดตั้งราง

ขนาด

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-18	95,6	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	76,8	47,8	18,8

	D2 ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-18	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,6

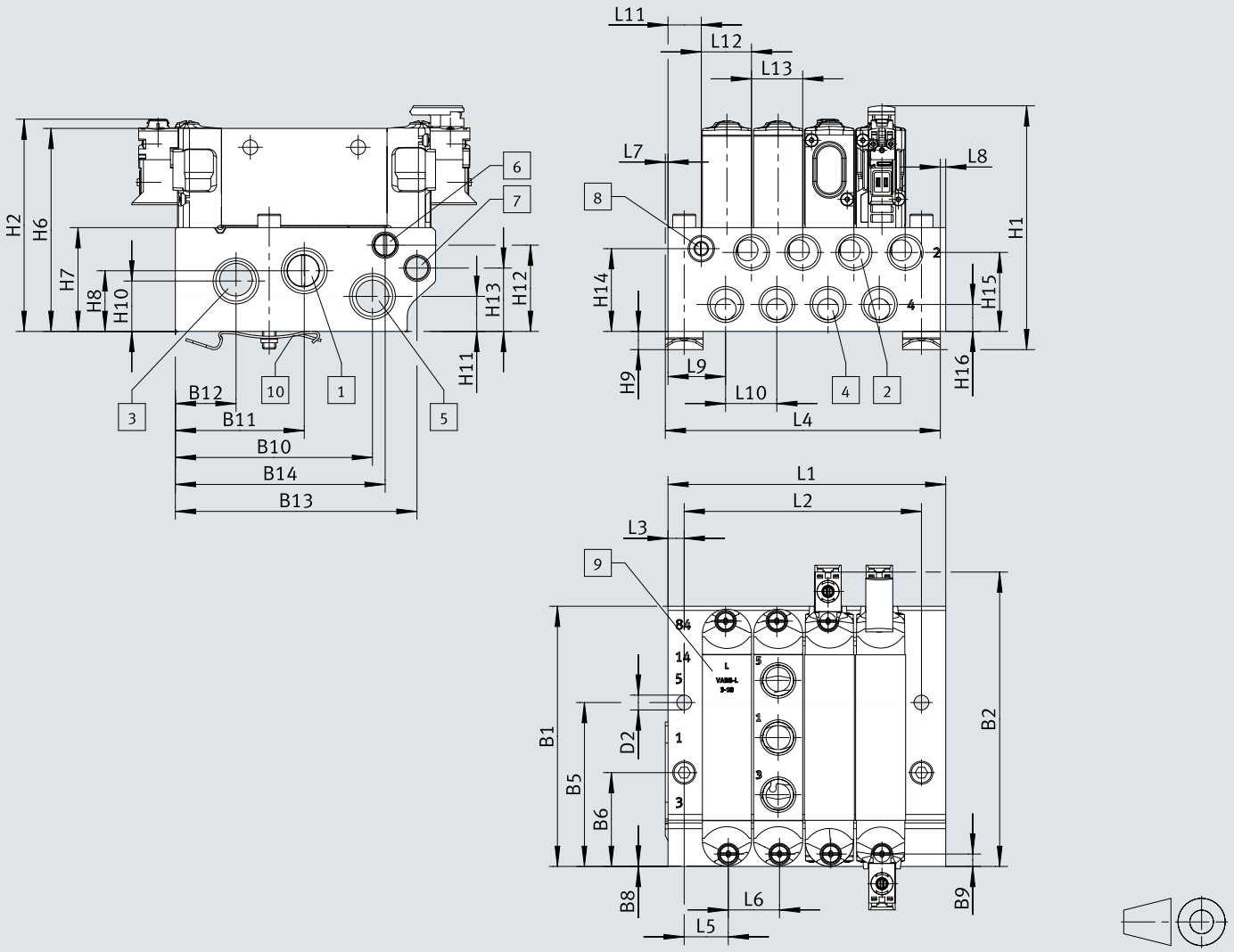
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-18	6	15,5	19	1	1

	L1	L2	L4
VABM-L1-18S-...-2	65	53	67
VABM-L1-18S-...-3	84	72	86
VABM-L1-18S-...-4	103	91	105
VABM-L1-18S-...-5	122	110	124
VABM-L1-18S-...-6	141	129	143
VABM-L1-18S-...-7	160	148	162
VABM-L1-18S-...-8	179	167	181
VABM-L1-18S-...-9	198	186	200
VABM-L1-18S-...-10	217	205	219
VABM-L1-18S-...-12	255	243	257
VABM-L1-18S-...-14	293	281	295
VABM-L1-18S-...-16	331	319	333

ขนาด

ขนาด – การประกอบท่อวาล์วในขนาดวาล์ว 18 มม พร้อมวาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุม
[7] ข้วต่อ 82/84 สำหรับลมระบายควบคุม
[8] การปรับเปลี่ยนการจ่ายอากาศควบคุม
[9] แผ่นปิดสำหรับตำแหน่งว่าง
[10] การติดตั้งราง

ขนาด

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
VTIX-18	96,5	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	73,1	47,8	22,5	89,6	77,8

	D2 ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16
VTIX-18	4,5	83,8	78,7	75,3	38,5	22,5	6,8	18,7	13	32	23,5	30,7	29,3	10

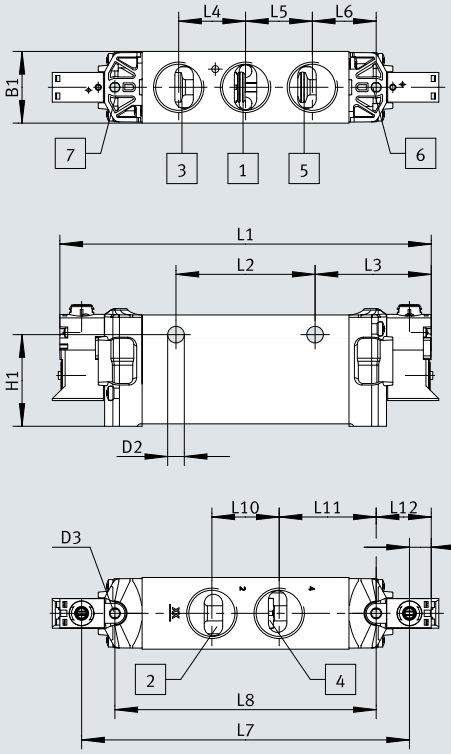
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

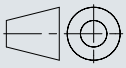
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250
VABM-L3-18W-...-14	289	277	288
VABM-L3-18W-...-16	327	315	326

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 24 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์สองตัว, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก
[7] การเชื่อมต่อ 82 สำหรับควบคุมอากาศออก

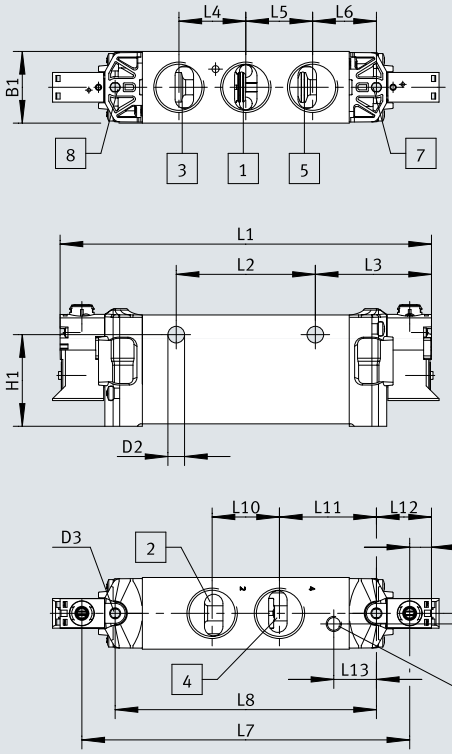
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

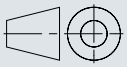
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาด 24 มม. พร้อมโซลินอยด์คอยล์สองตัว, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก
[8] การเชื่อมต่อ 82 สำหรับควบคุมอากาศออก

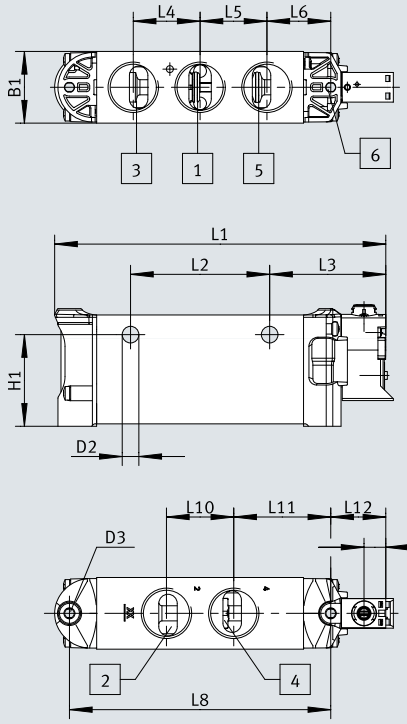
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

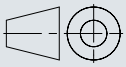
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 24 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก

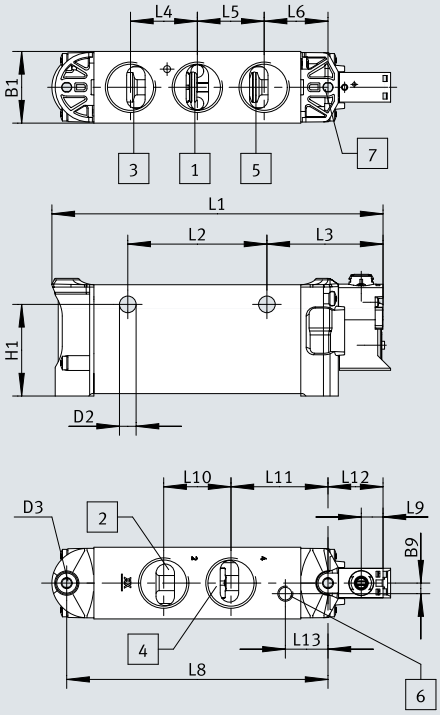
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

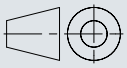
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

ขนาด

ขนาด – วาล์วแบบเกลียวใน ขนาดวาล์ว 24 มม. พร้อมโซลินอยด์ คอยล์, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com





[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] การเชื่อมต่อ 84 สำหรับควบคุมอากาศออก

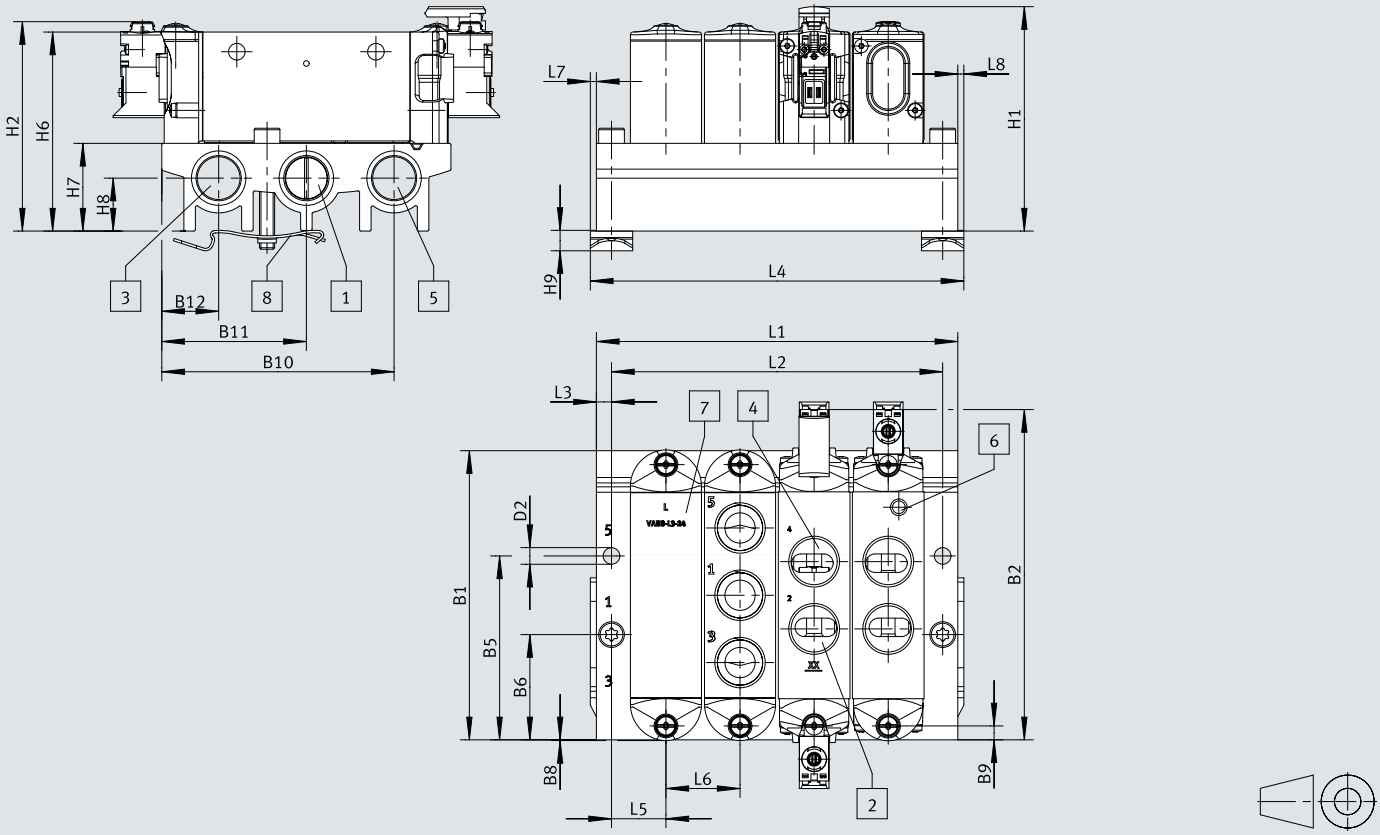
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52...Z	23,7	3,5	5,5	3,2	30,3

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-M52...Z	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1

ขนาด

ขนาด – การประกอบท่อวาล์วในขนาดวาล์ว 24 มม. พร้อมวาล์วเกลียวใน

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



[1] การเชื่อมต่อ 1
[2] การเชื่อมต่อ 2
[3] การเชื่อมต่อ 3
[4] การเชื่อมต่อ 4
[5] การเชื่อมต่อ 5
[6] จุดการเชื่อมต่อ 12/14 สำหรับการจ่ายอากาศควบคุมภายนอก
[7] แผ่นปิดสำหรับตำแหน่งว่าง
[8] การติดตั้งราง

ขนาด

	B1	B2	B5	B6	B8	B9	B10	B11	B12
VTIX-24	95,6	109,2	60,8	34,8	0,2	4,6	76,8	47,8	18,8

	D2 ø	H1	H2	H6	H7	H8	H9
VTIX-24	4,5	74,2	69,2	65,8	29	17,5	6,5

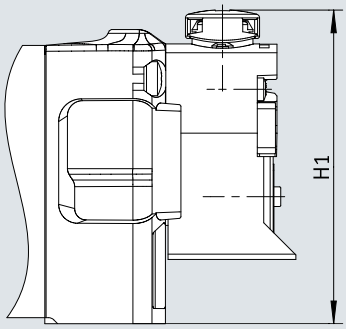
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-24	5	18	24,5	2	2

	L1	L2	L4
VABM-L3-24S-...-2	70,5	60,5	74,5
VABM-L3-24S-...-3	95	85	99
VABM-L3-24S-...-4	119,5	109,5	123,5
VABM-L3-24S-...-5	144	134	148
VABM-L3-24S-...-6	168,5	158,5	172,5
VABM-L3-24S-...-7	193	183	197
VABM-L3-24S-...-8	217,5	207,5	221,5
VABM-L3-24S-...-9	242	232	246
VABM-L3-24S-...-10	266,5	256,5	270,5
VABM-L3-24S-...-12	315,5	305,5	319,5
VABM-L3-24S-...-14	364,5	354,5	368,5
VABM-L3-24S-...-16	413,5	403,5	417,5

ขนาด

ขนาด – แมนนวลเทส

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



	H1			
	–	VAMC-L3-CD	VAMC-L3-CH	VAMC-L3-CS
VUVX-L10	32,3	33,6	33,6	37,6
VUVX-B10				
VUVX-L14	34,1	35,4	35,4	39,6
VUVX-B14				
VUVX-L18	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B18				
VUVX-L24	40,2	41,5	41,5	45,5
VUVX-B24				

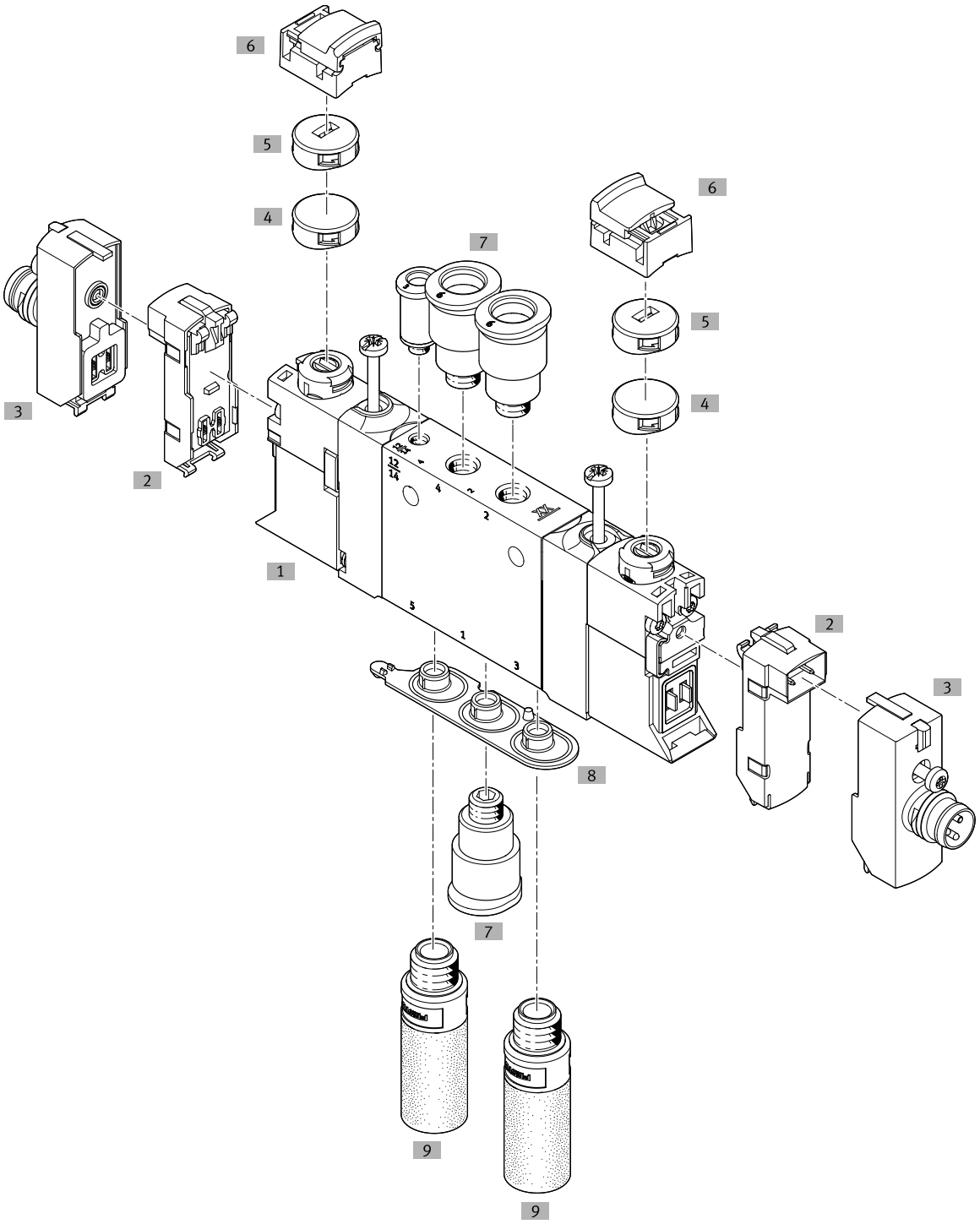
รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ชุดส่วนประกอบสำหรับวาล์ว VUVX

ขนาดวาล์ว	ฟังก์ชั่นวาล์ว	รีเซ็ตประเภท	การไหลที่กำหนด ทำให้เป็นไปตาม มาตรฐาน ISO 8778	แรงดันใช้งาน	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
10 mm 14 mm 18 mm 24 mm	2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 5/2-way bistable 5/2 โมโนสเตเบิ้ล ระบายอากาศ 5/3 ระบายอากาศ 5/3 5/3 ปิดแล้ว	สปริงกล สปริงลม	190 ... 2200 l/min	-0.09 ... 0.8 MPa	**8000855**	**VUVX-**

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

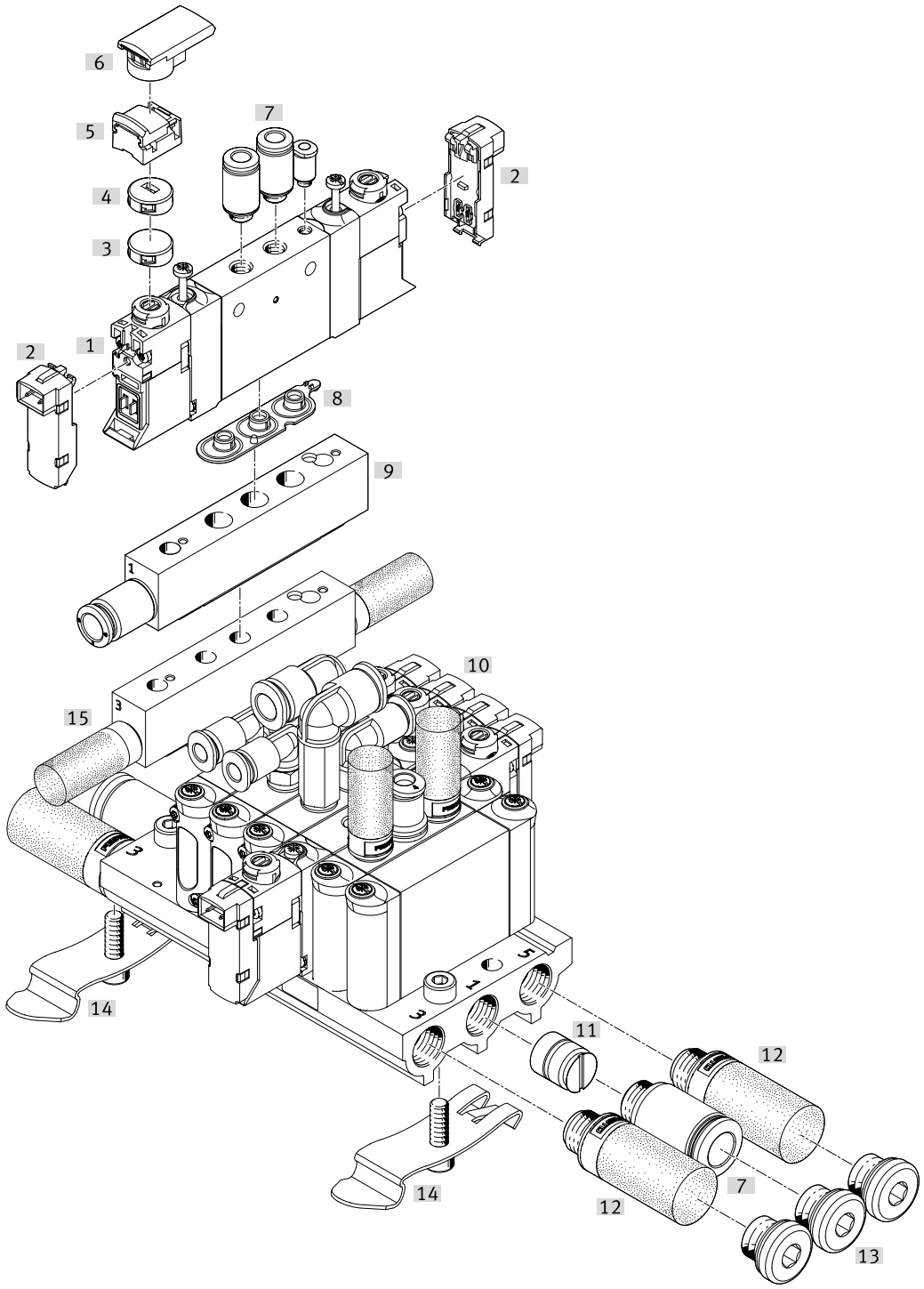
วาล์วแบบเกลียวใน



อุปกรณ์เสริม			→ เว็บไซต์/เว็บ
	พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1]	โซลินอยด์วาล์ว	พร้อมซีล สามารถใช้งานเป็นวาล์วแบบครึ่งเกลียวในบนแผ่นฐานต่อได้	62
[2]	ซับเบสไฟฟ้า	แผนผังการเชื่อมต่อปลั๊ก H แบบทำมุม	71
[3]	ซับเบสไฟฟ้า	ปลั๊ก M8x1, แบบทำมุม	72
[4]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันถูกซ่อน	65
[5]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันแบบกด	65
[6]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันแบบมีการล็อก	
[7]	ข้อต่อลม	สำหรับเชื่อมต่อท่อลมอัดที่ปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	67
[8]	ซีล	สำหรับการใช้งานวาล์วเป็นวาล์วแบบครึ่งเกลียวในบนแผ่นเชื่อมต่อ	70
[9]	ตัวเก็บเสียง	สำหรับช่องต่อระบายลม	66

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

การประกอบท่อวาล์วพร้อมวาล์วแบบครึ่งเกลียวใน



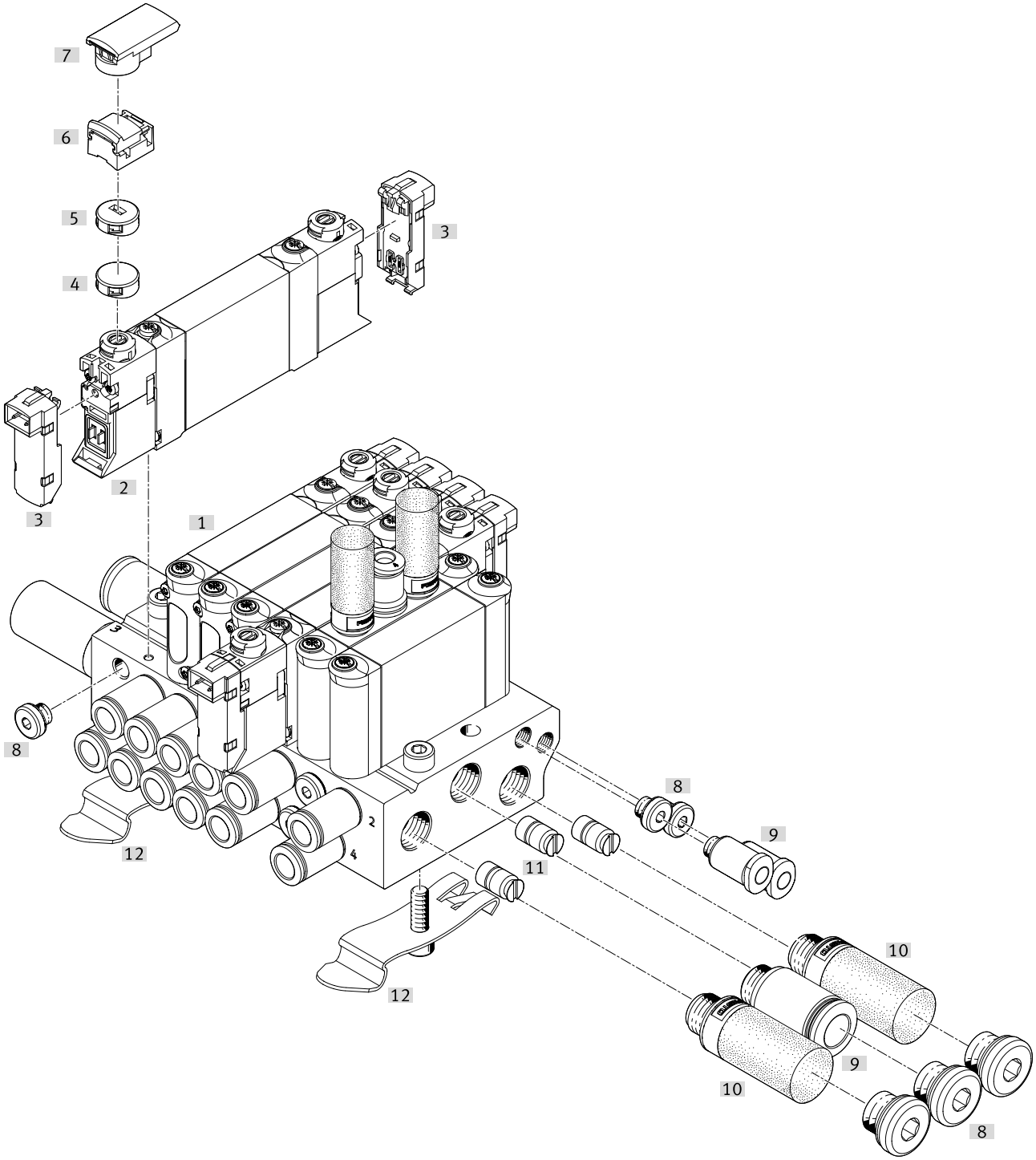
อุปกรณ์เสริม			→ เว็บไซต์/เว็บ
	พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1]	โซลินอยด์วาล์ว	พร้อมซีล สามารถใช้งานเป็นวาล์วแบบครึ่งเกลียวในบนแผ่นฐานต่อได้	62
[2]	ซับเบสไฟฟ้า	แผนผังการเชื่อมต่อปลั๊กที่เลือกได้	71
[3]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันถูกซ่อน	65
[4]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันแบบกด	65
[5]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันแบบมีการล็อก	
[6]	ที่ใส่ป้ายข้อความ	ขนาด 10x20 มม.	65
[7]	ข้อต่อลม	สำหรับเชื่อมต่อท่อลมอัดที่ปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	67
[8]	ซีล	สำหรับการใช้งานวาล์วเป็นวาล์วแบบครึ่งเกลียวในบนแผ่นเชื่อมต่อ	70
[9]	แผ่นจ่ายแรงดันแนวตั้ง	การจ่ายแรงดันเข้าสู่ช่อง 1	70

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

อุปกรณ์เสริม			→ เว็บไซต์/เว็บ
	พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[10]	การประกอบท่อวาล์ว	พร้อมวาล์วแบบครึ่งเกลียวใน	
[11]	การแยก	สำหรับการแยกโซนความดัน	69
[12]	ตัวเก็บเสียง	สำหรับช่องต่อระบายลม	65
[13]	ปลั๊กอุด	สำหรับการปิดช่องต่อที่ไม่ได้ใช้งาน	65
[14]	การติดตั้งราง H	สำหรับการติดตั้งบนราง H ตาม EN 60715	70
[15]	โซลินอยด์วาล์ว	วาล์วพร้อมจุดการเชื่อมต่อปลั๊กที่ด้านหลัง	70

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

การประกอบท่อวาล์วพร้อมวาล์วแบบแผ่นต่อ



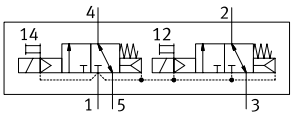
อุปกรณ์เสริม			→ เว็บไซต์/เว็บ
	พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1]	การประกอบท่อวาล์ว	พร้อมวาล์วแบบแผ่นต่อ	
[2]	โซลินอยด์วาล์ว	วาล์วแบบแผ่นเชื่อมต่อ	56
[3]	ซับเบสไฟฟ้า	แผนผังการเชื่อมต่อปลั๊กที่เลือกได้	71
[4]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันถูกซ่อน	65
[5]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันแบบกด	65
[6]	ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส	ฟังก์ชันแบบมีการล็อก	
[7]	ที่ใส่ป้ายข้อความ	ขนาด 10x20 มม.	65
[8]	ปลั๊กอุด	สำหรับการปิดช่องต่อที่ไม่ได้ใช้งาน	65
[9]	ข้อต่อลม	สำหรับเชื่อมต่อท่อลมอัดที่ปรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	67

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

อุปกรณ์เสริม			→ เว็บไซต์/เว็บ
	พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[10]	ตัวเก็บเสียง	สำหรับช่องต่อระบายลม	65
[11]	การแยก	สำหรับการแยกโซนความดัน	69
[12]	การติดตั้งราง H	สำหรับการติดตั้งบนราง H ตาม EN 60715	70

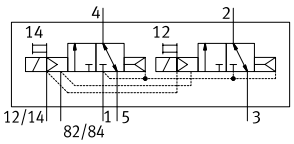
อุปกรณ์เสริม

วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



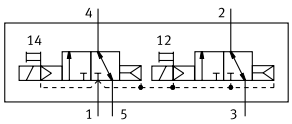
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243092**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L**
				8243103	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243060**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3**
				8243071	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243124**	**VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L**
				8243135	**VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243244**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243231**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243257**	**VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243311**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243300**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243322**	**VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L**

วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243114**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243082**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243146**	**VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243280**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243270**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243290**	**VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243343**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243333**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243353**	**VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L**

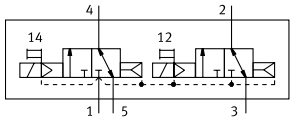
วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงลม, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8255990**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1**
				8243091	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L**
				8243102	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243059**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3**
				8243070	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243123**	**VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L**
				8243134	**VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243243**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L**

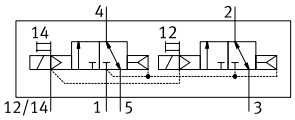
อุปกรณ์เสริม

วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงลม, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



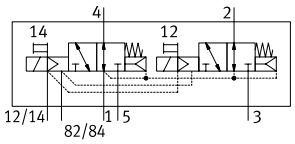
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	14 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8255999**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243230**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243256**	**VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243310**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243299**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243321**	**VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L**

วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงลม, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



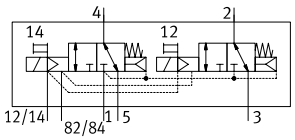
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243145**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L**

วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงลม, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243113**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243081**	**VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3**

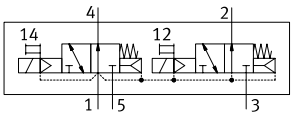
วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงลม, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	14 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243279**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243269**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243289**	**VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243342**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243332**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243352**	**VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L**

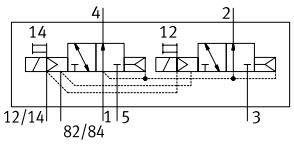
อุปกรณ์เสริม

2x3/2 วาล์วทางผ่าน, ตำแหน่งพักเปิด, โมโนสเตเบิล, วิธีการคืนด้วยสปริงกล, แหล่งจ่ายอากาศสำหรับควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



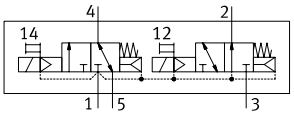
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243105**	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L**
				8243094	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243062**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3**
				8243073	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243126**	**VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L**
				8243137	**VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243246**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243233**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243259**	**VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243313**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243302**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243324**	**VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L**

2x3/2 วาล์วควบคุมทิศทาง, ตำแหน่งปกติเปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243115**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243083**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243147**	**VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243281**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243271**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243291**	**VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243344**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243334**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243354**	**VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L**

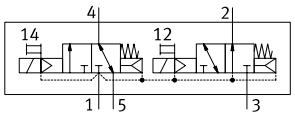
วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติเปิด/ปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243106**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L**
				8243095	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243074**	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3**
				8243063	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243127**	**VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L**
				8243138	**VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243247**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243234**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3**

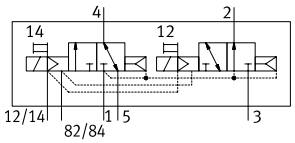
อุปกรณ์เสริม

วาล์วควบคุมทิศทาง 2x3/2, ตำแหน่งปกติเปิด/ปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



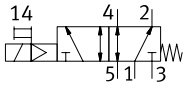
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	14 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243260**	**VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243314**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243303**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243325**	**VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L**

2x3/2 วาล์วควบคุมทิศทาง, ตำแหน่งปกติเปิด/ปิด, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243116**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243084**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243148**	**VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243282**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243272**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243292**	**VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243345**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243335**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243355**	**VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L**

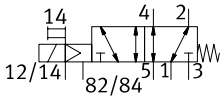
วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8256005**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L-W1**
				8243097	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L**
				8255991	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L-W1**
				8243108	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243076**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3**
				8243065	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243140**	**VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L**
				8243129	**VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8256001**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1**
				8243251	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243238**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243264**	**VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8256010**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1**
				8243316	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243305**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243327**	**VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L**

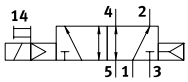
อุปกรณ์เสริม

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2 , โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



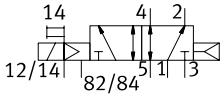
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243118**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243086**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243150**	**VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243284**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243274**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243294**	**VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243347**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243337**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243357**	**VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L**

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงลม, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8255992**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1H2L-W1**
				8255993	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1H2L-W1**
				8243107	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1H2L**
				8243096	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243064**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3**
				8243075	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243128**	**VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L**
				8243139	**VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8256000**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1**
				8243250	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243237**	**VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8256009**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1**
				8243315	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243304**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243326**	**VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L**
วาล์วกึ่งอินไลน์	10 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8255994**	**VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1**
	14 mm			**8256002**	**VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1**

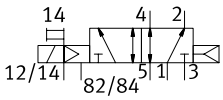
วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงลม, การจ่ายอากาศควบคุมจากภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243117**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243085**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243149**	**VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243283**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243273**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243293**	**VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L**

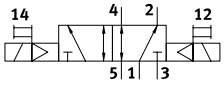
อุปกรณ์เสริม

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2, โมโนสเตเบิล, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงลม, การจ่ายอากาศควบคุมจากภายนอก ลิงก์ vuvx



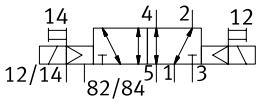
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	18 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243346**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243336**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243356**	**VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L**

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2, ไบสเตเบิล, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243098**	**VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L**
				8255995	**VUVX-L10-B52-T-M5-1H2L-W1**
				8256006	**VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L-W1**
				8243109	**VUVX-L10-B52-T-M7-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243077**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1P3**
				8243066	**VUVX-L10-B52-T-M5-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243141**	**VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L**
				8243130	**VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243252**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L**
				8256003	**VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243239**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243265**	**VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8256011**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1**
				8243317	**VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243306**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243328**	**VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L**

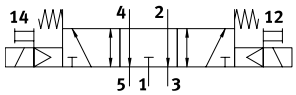
วาล์วควบคุมทิศทาง 5/2, ไบสเตเบิล, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	**8243119**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243087**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243151**	**VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243285**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243275**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243295**	**VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243348**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243338**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดียว M8, 3-pin	**8243358**	**VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L**

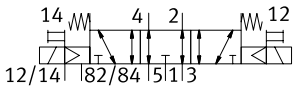
อุปกรณ์เสริม

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ตำแหน่งปกติระบายลม, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



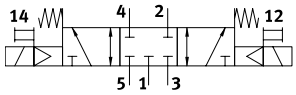
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	8243111	VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L
				8243100	VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	8243079	VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3
				8243068	VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	8243143	VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L
				8243132	VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	8243254	VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	8243241	VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	8243267	VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	8243319	VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	8243308	VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	8243330	VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ตำแหน่งปกติระบายลม, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมจากภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองเชิงลบ	Connection pattern H, horizontal plug	8243121	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	8243089	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	8243153	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	8243287	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	8243277	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	8243297	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	8243350	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	8243340	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	8243360	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L

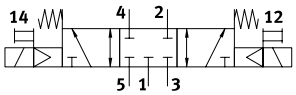
วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ตำแหน่งปกติปิด, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายลมอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองทีดี	Connection pattern H, horizontal plug	8255996	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1
				8243099	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L
				8243110	VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	8243067	VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3
				8243078	VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	8243142	VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L
				8243131	VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	8243253	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L
				8256004	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	8243240	VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	8243266	VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	8243318	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L

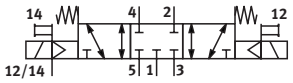
อุปกรณ์เสริม

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ตำแหน่งปกติปิด, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายลมอากาศควบคุมภายใน ลิงก์ vuvx



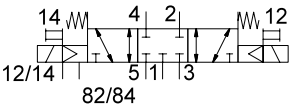
ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	18 mm	ความคุ้มครองที่ดี	Connection pattern H, horizontal plug	**8256012**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243307**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243329**	**VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L**

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ตำแหน่งปกติปิด, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
วาล์วแขน	10 mm	ความคุ้มครองที่ดี	Connection pattern H, horizontal plug	**8255989**	**VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8255988**	**VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8255998**	**VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8255997**	**VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8256008**	**VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8256007**	**VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3**

วาล์วควบคุมทิศทาง 5/3, ตำแหน่งปกติปิด, ชนิดคืนตำแหน่งด้วยสปริงกล, การจ่ายอากาศควบคุมภายนอก ลิงก์ vuvx



ประเภทวาล์วทิศทาง	ขนาดวาล์ว	ทับซ้อนกัน	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Sub-base valve	10 mm	ความคุ้มครองที่ดี	Connection pattern H, horizontal plug	**8243120**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243088**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243152**	**VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L**
	14 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243286**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243276**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243296**	**VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L**
	18 mm		Connection pattern H, horizontal plug	**8243349**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L**
			ไม่มีซับเบสไฟฟ้า	**8243339**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3**
			ขั้วต่อเดี่ยว M8, 3-pin	**8243359**	**VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L**

อุปกรณ์เสริม

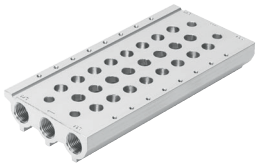
แถบเชื่อมต่อสำหรับใช้ต่อกับวาล์วชนิดติดตั้งบนฐานรองรับ ลิงก์ vabm-l3



ประเภทการเชื่อมต่อ	ขนาด	ตำแหน่งวาล์ว	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
การจ่ายอากาศ/อากาศเสีย/การเชื่อมต่อการทำงาน/การควบคุมอากาศ/การควบคุมอากาศ	ขนาด10	2 ตำแหน่งวาล์ว	107 g	8251679	VABM-L3-10W-G18-M7-2
			113 g	8251667	VABM-L3-10W-G18-M5-2
		3 ตำแหน่งวาล์ว	135 g	8251680	VABM-L3-10W-G18-M7-3
			141 g	8251668	VABM-L3-10W-G18-M5-3
		4 ตำแหน่งวาล์ว	163 g	8251681	VABM-L3-10W-G18-M7-4
			170 g	8251669	VABM-L3-10W-G18-M5-4
		5 ตำแหน่งวาล์ว	191 g	8251682	VABM-L3-10W-G18-M7-5
			199 g	8251670	VABM-L3-10W-G18-M5-5
		6 ตำแหน่งวาล์ว	219 g	8251683	VABM-L3-10W-G18-M7-6
			228 g	8251671	VABM-L3-10W-G18-M5-6
		7 ตำแหน่งวาล์ว	247 g	8251684	VABM-L3-10W-G18-M7-7
			257 g	8251672	VABM-L3-10W-G18-M5-7
		8 ตำแหน่งวาล์ว	275 g	8251685	VABM-L3-10W-G18-M7-8
			286 g	8251673	VABM-L3-10W-G18-M5-8
		9 ตำแหน่งวาล์ว	303 g	8251686	VABM-L3-10W-G18-M7-9
			315 g	8251674	VABM-L3-10W-G18-M5-9
		10 ตำแหน่งวาล์ว	331 g	8251687	VABM-L3-10W-G18-M7-10
			344 g	8251675	VABM-L3-10W-G18-M5-10
		12 ตำแหน่งวาล์ว	387 g	8251688	VABM-L3-10W-G18-M7-12
			402 g	8251676	VABM-L3-10W-G18-M5-12
		14 ตำแหน่งวาล์ว	443 g	8251689	VABM-L3-10W-G18-M7-14
			550 g	8251677	VABM-L3-10W-G18-M5-14
		16 valve positions	499 g	8251690	VABM-L3-10W-G18-M7-16
				8251678	VABM-L3-10W-G18-M5-16
	ขนาด14	2 ตำแหน่งวาล์ว	242 g	8251691	VABM-L3-14W-G14-2
		3 ตำแหน่งวาล์ว	310 g	8251692	VABM-L3-14W-G14-3
		4 ตำแหน่งวาล์ว	377 g	8251693	VABM-L3-14W-G14-4
		5 ตำแหน่งวาล์ว	445 g	8251694	VABM-L3-14W-G14-5
		6 ตำแหน่งวาล์ว	513 g	8251695	VABM-L3-14W-G14-6
		7 ตำแหน่งวาล์ว	581 g	8251696	VABM-L3-14W-G14-7
		8 ตำแหน่งวาล์ว	649 g	8251697	VABM-L3-14W-G14-8
		9 ตำแหน่งวาล์ว	717 g	8251698	VABM-L3-14W-G14-9
		10 ตำแหน่งวาล์ว	785 g	8251699	VABM-L3-14W-G14-10
		12 ตำแหน่งวาล์ว	921 g	8251700	VABM-L3-14W-G14-12
		14 ตำแหน่งวาล์ว	1,060 g	8251701	VABM-L3-14W-G14-14
		16 valve positions	1,193 g	8251702	VABM-L3-14W-G14-16
	ขนาด 18	2 ตำแหน่งวาล์ว	452 g	8251703	VABM-L3-18W-G38-2
		3 ตำแหน่งวาล์ว	580 g	8251704	VABM-L3-18W-G38-3
		4 ตำแหน่งวาล์ว	708 g	8251705	VABM-L3-18W-G38-4
		5 ตำแหน่งวาล์ว	836 g	8251706	VABM-L3-18W-G38-5
		6 ตำแหน่งวาล์ว	964 g	8251707	VABM-L3-18W-G38-6
		7 ตำแหน่งวาล์ว	1,092 g	8251708	VABM-L3-18W-G38-7
		8 ตำแหน่งวาล์ว	1,220 g	8251709	VABM-L3-18W-G38-8
		9 ตำแหน่งวาล์ว	1,348 g	8251710	VABM-L3-18W-G38-9
		10 ตำแหน่งวาล์ว	1,476 g	8251711	VABM-L3-18W-G38-10
		12 ตำแหน่งวาล์ว	1,732 g	8251712	VABM-L3-18W-G38-12
		14 ตำแหน่งวาล์ว	1,988 g	8251713	VABM-L3-18W-G38-14
		16 valve positions	2,244 g	8251714	VABM-L3-18W-G38-16

อุปกรณ์เสริม

แถบเชื่อมต่อสำหรับใช้ต่อกับวาล์วกึ่งอินไลน์ ลิงก์ vabm-l3



ประเภทการเชื่อมต่อ	ขนาด	ตำแหน่งวาล์ว	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
จ่ายอากาศ/อากาศเสีย	ขนาด10	2 ตำแหน่งวาล์ว	66 g	**566558**	**VABM-L1-10S-G18-2**
		3 ตำแหน่งวาล์ว	81 g	**566559**	**VABM-L1-10S-G18-3**
		4 ตำแหน่งวาล์ว	96 g	**566560**	**VABM-L1-10S-G18-4**
		5 ตำแหน่งวาล์ว	111 g	**566561**	**VABM-L1-10S-G18-5**
		6 ตำแหน่งวาล์ว	126 g	**566562**	**VABM-L1-10S-G18-6**
		7 ตำแหน่งวาล์ว	141 g	**566563**	**VABM-L1-10S-G18-7**
		8 ตำแหน่งวาล์ว	156 g	**566564**	**VABM-L1-10S-G18-8**
		9 ตำแหน่งวาล์ว	171 g	**566565**	**VABM-L1-10S-G18-9**
		10 ตำแหน่งวาล์ว	186 g	**566566**	**VABM-L1-10S-G18-10**
		12 ตำแหน่งวาล์ว	216 g	**566567**	**VABM-L1-10S-G18-12**
		14 ตำแหน่งวาล์ว	246 g	**566568**	**VABM-L1-10S-G18-14**
		16 valve positions	276 g	**566569**	**VABM-L1-10S-G18-16**
	ขนาด14	2 ตำแหน่งวาล์ว	118 g	**566618**	**VABM-L1-14S-G14-2**
		3 ตำแหน่งวาล์ว	159 g	**566619**	**VABM-L1-14S-G14-3**
		4 ตำแหน่งวาล์ว	200 g	**566620**	**VABM-L1-14S-G14-4**
		5 ตำแหน่งวาล์ว	241 g	**566621**	**VABM-L1-14S-G14-5**
		6 ตำแหน่งวาล์ว	282 g	**566622**	**VABM-L1-14S-G14-6**
		7 ตำแหน่งวาล์ว	323 g	**566623**	**VABM-L1-14S-G14-7**
		8 ตำแหน่งวาล์ว	364 g	**566624**	**VABM-L1-14S-G14-8**
		9 ตำแหน่งวาล์ว	405 g	**566625**	**VABM-L1-14S-G14-9**
		10 ตำแหน่งวาล์ว	446 g	**566626**	**VABM-L1-14S-G14-10**
		12 ตำแหน่งวาล์ว	528 g	**566627**	**VABM-L1-14S-G14-12**
		14 ตำแหน่งวาล์ว	610 g	**566628**	**VABM-L1-14S-G14-14**
		16 valve positions	692 g	**566629**	**VABM-L1-14S-G14-16**
	ขนาด 18	2 ตำแหน่งวาล์ว	226 g	**574455**	**VABM-L1-18S-G38-2**
		3 ตำแหน่งวาล์ว	297 g	**574456**	**VABM-L1-18S-G38-3**
		4 ตำแหน่งวาล์ว	368 g	**574457**	**VABM-L1-18S-G38-4**
		5 ตำแหน่งวาล์ว	439 g	**574458**	**VABM-L1-18S-G38-5**
		6 ตำแหน่งวาล์ว	510 g	**574459**	**VABM-L1-18S-G38-6**
		7 ตำแหน่งวาล์ว	581 g	**574460**	**VABM-L1-18S-G38-7**
		8 ตำแหน่งวาล์ว	652 g	**574461**	**VABM-L1-18S-G38-8**
		9 ตำแหน่งวาล์ว	723 g	**574462**	**VABM-L1-18S-G38-9**
		10 ตำแหน่งวาล์ว	794 g	**574463**	**VABM-L1-18S-G38-10**
		12 ตำแหน่งวาล์ว	936 g	**574464**	**VABM-L1-18S-G38-12**
		14 ตำแหน่งวาล์ว	1,078 g	**574465**	**VABM-L1-18S-G38-14**
		16 valve positions	1,220 g	**574466**	**VABM-L1-18S-G38-16**
	ขนาด24	2 ตำแหน่งวาล์ว	261 g	**8251715**	**VABM-L3-24S-G38-2**
		3 ตำแหน่งวาล์ว	353 g	**8251716**	**VABM-L3-24S-G38-3**
		4 ตำแหน่งวาล์ว	445 g	**8251717**	**VABM-L3-24S-G38-4**
		5 ตำแหน่งวาล์ว	537 g	**8251718**	**VABM-L3-24S-G38-5**
		6 ตำแหน่งวาล์ว	629 g	**8251719**	**VABM-L3-24S-G38-6**
		7 ตำแหน่งวาล์ว	721 g	**8251720**	**VABM-L3-24S-G38-7**
		8 ตำแหน่งวาล์ว	813 g	**8251721**	**VABM-L3-24S-G38-8**
		9 ตำแหน่งวาล์ว	905 g	**8251722**	**VABM-L3-24S-G38-9**
		10 ตำแหน่งวาล์ว	997 g	**8251723**	**VABM-L3-24S-G38-10**
		12 ตำแหน่งวาล์ว	1,181 g	**8251724**	**VABM-L3-24S-G38-12**
		14 ตำแหน่งวาล์ว	1,365 g	**8251725**	**VABM-L3-24S-G38-14**
		16 valve positions	1,549 g	**8251726**	**VABM-L3-24S-G38-16**

อุปกรณ์เสริม

ฝาครอบสำหรับแมนนวลเทส ลิงก์ vamc



ประเภทของรัด	แทนที่ด้วยตนเอง	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
Clip	สัมผัสด้วยมือ	0.15 g	8253129	VAMC-L3-CH
	ครอบคลุม		8253130	VAMC-L3-CS

ที่ใส่ป้ายข้อความ ลิงก์ aslr



ขนาด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
10x20 มม.		570818	ASLR-D-L1

ปลั๊กอุด ลิงก์ b



ข้อต่อลม 1	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก M5	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW2.5	10	174308	B-M5-B
เกลียวนอก M7	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW3		174309	B-M7
เกลียวนอก G1/8	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW5	100	534213	B-1/8-100
เกลียวนอก G1/4	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW6	50	534214	B-1/4-50
เกลียวนอก G3/8	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW8	20	534215	B-3/8-20

ปลั๊กอุด, เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a) ลิงก์ b



ข้อต่อลม 1	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก M5	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW2.5	10	8142288	B-M5-F1A
เกลียวนอก M7	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW3		8144525	B-M7-F1A
เกลียวนอก G1/8	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW5		8142289	B-1/8-F1A
เกลียวนอก G1/4	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW6		8142290	B-1/4-F1A
เกลียวนอก G3/8	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW8	1	8085675	NPQR-BK-G38

ตัวเก็บเสียง ลิงก์ amte



พอร์ทลม	อัตราการไหลที่ความดันบรรยากาศ	วัสดุตัวกันกระแทก	จุกเกลียววัสดุ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
M5	255 l/min	สีบรอนซ์	ทองเหลือง	20	1205858	AMTE-M-LH-M5

อุปกรณ์เสริม

ตัวเก็บเสียง, เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a) ลิงก์ uc



พอร์ทลม	อัตราการไหลที่ความดันบรรยากาศ	วัสดุตัวกันกระแทก	จุกเกลียววัสดุ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
M5	350 l/min	PE	PE	50	**534217**	**UC-M5-50**
M7	800 l/min		เสริมความแข็งแรงด้วย PA, PE	1	**161418**	**UC-M7**
			PE	50	**534218**	**UC-M7-50**
G1/8	1,700 l/min				**534219**	**UC-1/8-50**
G1/4	3,200 l/min			20	**534220**	**UC-1/4-20**
G3/8	5,000 l/min				**576759**	**UC-3/8-20**

ข้อต่อลมแบบตรง ลิงก์ qsm



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก M5	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 3 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW2	100	**132916**	**QSM-M5-3-I-R-100**
	สำหรับท่อนอก Ø 5/32“	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW2.5	1	**130593**	**QSM-M5-5/32-I-U-M**
	สำหรับท่อนอก Ø 1/8“	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW2	10	**183749**	**QSM-M5-1/8-I-U-M**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 3/16“	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW2.5	1	**183750**	**QSM-M5-3/16-I-U-M**
	สำหรับท่อนอก Ø 1/4“			**130591**	**QSM-M5-1/4-I-U-M**
เกลียวนอก M7	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 3/16“	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW3		**183739**	**QSM-M7-3/16-I-U-M**
	สำหรับท่อนอก Ø 1/4“	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW4		**183740**	**QSM-M7-1/4-I-U-M**
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW3	10	**8112971**	**NPQE-DK-G18-Q4-P10**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW4		**8112975**	**NPQE-DK-G14-Q6-P10**
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อนอก Ø 1/4“		1	**183741**	**QS-1/8-1/4-I-U-M**
	สำหรับท่อนอก Ø 5/16“	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW5		**183742**	**QS-1/8-5/16-I-U-M**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อนอก Ø 1/4“	หกเหลี่ยมภายนอกSW14, ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW5	10	**533219**	**QB-1/4-1/4-U-M**
	สำหรับท่อนอก Ø 5/16“	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW6	1	**183743**	**QS-1/4-5/16-I-U-M**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 3/8“	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW7		**183744**	**QS-1/4-3/8-I-U-M**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW6	10	**153019**	**QS-3/8-10-I**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW8		**153020**	**QS-3/8-12-I**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW22	1	**164957**	**QS-3/8-16**
	สำหรับท่อนอก Ø 5/16“	หกเหลี่ยมภายนอกSW17, ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW6	10	**533223**	**QB-3/8-5/16-U-M**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 3/8“	หกเหลี่ยมภายนอกSW17, ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW8	5	**533224**	**QB-3/8-3/8-U-M**

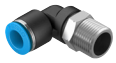
อุปกรณ์เสริม

ข้อต่อลมแบบตรง ลิงก์ qsm



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 1/2“	หกเหลี่ยมภายนอกSW21, ประแจหกเหลี่ยม SW10	5	**533225**	**QB-3/8-1/2-U-M**

ข้อต่อลมแบบทำมุม ลิงก์ qsm



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก M5	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 3 มม.	หกเหลี่ยมภายนอก SW8	100	**130770**	**QSML-M5-3-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.			**130771**	**QSML-M5-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.			**130772**	**QSML-M5-6-100**
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW13		**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.		50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW10	100	**130765**	**QSML-1/8-6-100**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW12	10	**190658**	**QSL-1/8-10**
	สำหรับท่อนอก Ø 1/4“			**533235**	**QBL-1/8-1/4-U-M**
	สำหรับท่อนอก Ø 5/16“	หกเหลี่ยมภายนอกSW14		**533236**	**QBL-1/8-5/16-U-M**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 3/8“	หกเหลี่ยมภายนอกSW17	5	**562578**	**QBL-1/8-3/8-U-M**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW14	100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.		10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.		10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
	สำหรับท่อนอก Ø 5/16“		10	**533239**	**QBL-1/4-5/16-U-M**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 3/8“	หกเหลี่ยมภายนอกSW17	5	**533240**	**QBL-1/4-3/8-U-M**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.		10	**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.		10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW22	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
	สำหรับท่อนอก Ø 5/16“	หกเหลี่ยมภายนอกSW17	5	**533242**	**QBL-3/8-5/16-U-M**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 3/8“			**533243**	**QBL-3/8-3/8-U-M**

อุปกรณ์เสริม

ข้อต่อลมแบบทำมุม ลิงก์ qsm



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 1/2“	หกเหลี่ยมภายนอกSW19	5	**533244**	**QBL-3/8-1/2-U-M**

ข้อต่อลมแบบทำมุม รุ่นยาว ลิงก์ qsm



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก M5	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 3 มม.	หกเหลี่ยมภายนอก SW8	100	**133012**	**QSMLL-M5-3-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.			**133013**	**QSMLL-M5-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.		10	**153341**	**QSMLL-M5-6**
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW13		**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.		10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.			**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW17	10	**186129**	**QSLL-G1/4-6**
เกลียวตัวผู้ R1/4		หกเหลี่ยมภายนอกSW14		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.			**153080**	**QSLL-1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.			**153082**	**QSLL-1/4-10**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	หกเหลี่ยมภายนอกSW17		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.			**153083**	**QSLL-3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.			**153084**	**QSLL-3/8-12**

ข้อต่อลม, เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a) ลิงก์ npqe



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก M3	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW1.5	10	**8158773**	**NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10**
เกลียวนอก M5		ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW2.5		**8144595**	**NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.			**8144596**	**NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10**
เกลียวนอก M7	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW3		**8144597**	**NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW4		**8144598**	**NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10**
เกลียวนอก G1/8				**8144600**	**NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW5		**8144601**	**NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10**

อุปกรณ์เสริม

ข้อต่อลม, เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a) ลิงก์ npqe



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW5	10	**8144602**	**NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW4		**8144603**	**NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW6		**8144604**	**NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW7		**8144605**	**NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.			**8144606**	**NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW6	1	**8086953**	**NPQR-DK-G38-Q8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW7		**8085667**	**NPQR-DK-G38-Q10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	ประแจหกเหลี่ยม,ขนาด SW8		**8085668**	**NPQR-DK-G38-Q12**

การแยก ลิงก์ vabd



ขนาด	ขนาดบรรจุ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ขนาด14		10 g	**8168590**	**VABD-14-B-F1A**

การแยก, เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a) ลิงก์ vabd



ขนาด	ขนาดบรรจุ	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ขนาด6		7 g	**8145478**	**VABD-6-B-F1A**
ขนาด8		8 g	**8145479**	**VABD-8-B-F1A**
ขนาด10		10 g	**8145480**	**VABD-10-B-F1A**
ขนาด 12		13 g	**8145481**	**VABD-12-B-F1A**

แผ่นปิด ลิงก์ vabb



ขนาดวาล์ว	ประเภทของรัด	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
10 mm	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M2	1	**8251747**	**VABB-L3-10**
14 mm	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M2.5		**8251748**	**VABB-L3-14**
18 mm	พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M3		**8251749**	**VABB-L3-18-P14**
24 mm			**8251750**	**VABB-L3-24**

อุปกรณ์เสริม

แผ่นจ่ายแรงดันแนวตั้ง

ลิงก์ vabf



ขนาดวาล์ว	ขว้าง	ข้อต่อลม 1	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	10.5 mm	M7	**574592**	**VABF-L1-P3A3-M7**
	16 mm	G1/8	**574593**	**VABF-L1-P3A3-G18**

แผ่นระบายแรงดันแนวตั้ง

ลิงก์ vabf



ขนาดวาล์ว	ขว้าง	ข้อต่อลม 5	ข้อต่อลม 3	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	10.5 mm	M7	M7	**574594**	**VABF-L1-P7A13-M7**
	16 mm	G1/8	G1/8	**574595**	**VABF-L1-P7A13-G18**

ซีล

ลิงก์ vabd



รูปลักษณ์	ขนาดวาล์ว	จุดเชื่อมต่อนิวเมติก	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
For sub-base valve	10 mm	M7	1	**8254221**	**VABD-L3-10B-S-M7**
	14 mm	G1/8		**8254222**	**VABD-L3-14B-S-G18**
	18 mm	G1/4		**8254223**	**VABD-L3-18B-S-G14**
เปลี่ยนวาล์วภายใต้แรงดัน	10 mm	M5		**8251804**	**VABD-L3-10X-S-M5**
		M7		**8251805**	**VABD-L3-10X-S-M7**
	14 mm	G1/8		**8251806**	**VABD-L3-14X-S-G18**
	18 mm	G1/4		**8251807**	**VABD-L3-18X-S-G14**
	24 mm	G3/8		**8251808**	**VABD-L3-24X-S-G38**

การติดตั้งราง H

ลิงก์ vame



องค์ประกอบการติดตั้ง	การเชื่อมต่อทางกล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
H-rail clip	M4	**569998**	**VAME-T-M4**
	M5	**2636436**	**VAME-T-M5**

อุปกรณ์เสริม

การติดตั้งบนราง H เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่าของ Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a) ลิงก์ vame



องค์ประกอบการติดตั้ง	การเชื่อมต่อทางกล	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
H-rail clip	M4	**8142649**	**VAME-T-M4-F1A**

ซับเบสไฟฟ้า, แผนผังการเชื่อมต่อปลั๊ก H แบบทำมุม ลิงก์ vave-l1



การเชื่อมต่อไฟฟ้า	พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
2 ขั้ว, ซ็อกเก็ต	12 V; 24 V	**566718**	**VAVE-L1-1VS2-LP**
		566714	**VAVE-L1-1VH2-LP**
	24 V	**566720**	**VAVE-L1-1S2-LR**
		566716	**VAVE-L1-1H2-LR**

ซับเบสไฟฟ้า, แผนผังการเชื่อมต่อปลั๊ก H แบบตรง ลิงก์ vave-l1



การเชื่อมต่อไฟฟ้า	พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
2 ขั้ว, ซ็อกเก็ต	12 V; 24 V	**566715**	**VAVE-L1-1VH3-LP**
		566719	**VAVE-L1-1VS3-LP**
	24 V	**566721**	**VAVE-L1-1S3-LR**
		566717	**VAVE-L1-1H3-LR**

ซับเบสไฟฟ้า, แผนผังการเชื่อมต่อปลั๊ก S แบบทำมุม ลิงก์ vave-l1



การเชื่อมต่อไฟฟ้า	พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
2 ขั้ว, ซ็อกเก็ต	12 V; 24 V	**566718**	**VAVE-L1-1VS2-LP**
	24 V	**566720**	**VAVE-L1-1S2-LR**

ซับเบสไฟฟ้า, แผนผังการเชื่อมต่อปลั๊ก S แบบตรง ลิงก์ vave-l1



การเชื่อมต่อไฟฟ้า	พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
2 ขั้ว, ซ็อกเก็ต	12 V; 24 V	**566719**	**VAVE-L1-1VS3-LP**
	24 V	**566721**	**VAVE-L1-1S3-LR**

อุปกรณ์เสริม

ซับเบสไฟฟ้า, ปลั๊ก M8x1 แบบทำมุม ลิงก์ vave-l1



การเชื่อมต่อไฟฟ้า	พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
3 พิน / 2 พิน, M8 / -, ปลั๊ก / เต้ารับ	12 V; 24 V	573919	VAVE-L1-1VR8-LP
	24 V	573920	VAVE-L1-1R8-LR
4 พิน / 2 พิน, M8 / -, ปลั๊ก / เต้ารับ	12 V; 24 V	573921	VAVE-L1-1VR1-LP
	24 V	573922	VAVE-L1-1R1-LR

ซับเบสไฟฟ้า, สายไฟเกลียวปลายเปิด 2 เส้น ลิงก์ vave-l1



การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สาระ	0.5 m	12 V; 24 V	566722	VAVE-L1-1VL1-LP
		24 V	566726	VAVE-L1-1L1-LR
	1 m	12 V; 24 V	566723	VAVE-L1-1VL2-LP
		24 V	566727	VAVE-L1-1L2-LR
	2.5 m		566728	VAVE-L1-1L3-LR
		12 V; 24 V	566724	VAVE-L1-1VL3-LP
	5 m	24 V	566729	VAVE-L1-1L4-LR
		12 V; 24 V	566725	VAVE-L1-1VL4-LP

ซับเบสไฟฟ้า, สายเคเบิลปลายเปิด ลิงก์ vave-l1



การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ความยาวสายเคเบิล	พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
2-pin / 2-wire, มุมซ็อกเก็ต / สายเคเบิล, ดีไซน์สี่เหลี่ยม/ปลายเปิด	0.5 m	24 V	573945	VAVE-L1-1K6-LR
		12 V; 24 V	573941	VAVE-L1-1VK6-LP
	1 m		573942	VAVE-L1-1VK7-LP
		24 V	573946	VAVE-L1-1K7-LR
	2.5 m		573947	VAVE-L1-1K8-LR
		12 V; 24 V	573943	VAVE-L1-1VK8-LP
	5 m	24 V	573948	VAVE-L1-1K9-LR
		12 V; 24 V	573944	VAVE-L1-1VK9-LP