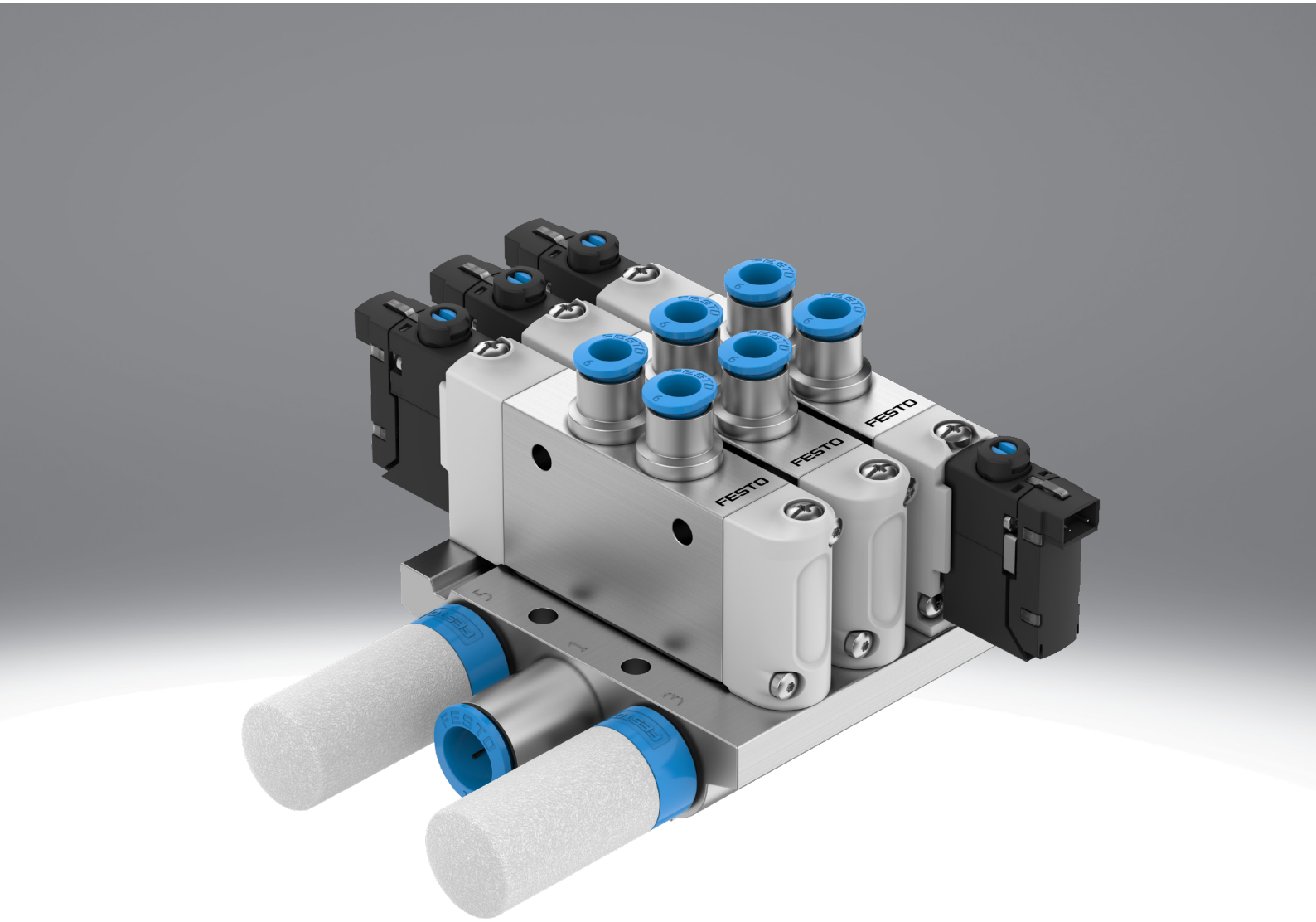
閥組 VTIX



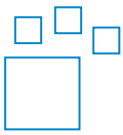
特性

特性一覽

VUVX 閥與其對應的 VTIX 閥組具備廣泛的性能範圍，並可廣泛應用於工廠自動化與製程工業領域：

- 固定間距底板，具備 2至 16 個閥位
- 閥門寬度 10 mm、14 mm、18 mm 和 24 mm
- 流量 260 ... 1975 l/min，取決於閥門型號
- 套筒閥、半套筒閥與連接板閥
- 工作電壓 12 V DC 和 24 V DC
- 易於更換連接技術：透過電氣接口插件
- 具有內或外先導氣源
- 透過垂直供氣板實現靈活的壓力供應與可變壓力區域
- 堅固、輕量且耐用的鋁製元件
- 可真空工作
- 適用於鋰離子電池生產
- 牆面安裝或 H 型導軌安裝，牢固可靠

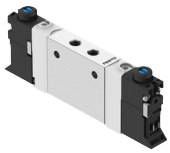
訂貨資料 - 模組化系統



可配置產品
該產品及其所有產品選項可透過配置器在線上訂購。

資料表

一般技術參數 - 閥



閥尺寸	10 mm	14 mm	18 mm
結構特點	活塞滑軌，具有密封圈		
密封原理	柔軟的		
驅動方式	電動		
嚮導類型	先導驅動		
排氣功能	具有節流選項		
手動裝置	透過附件鎖定		
安裝位置	可選		
用於閥安裝的最大緊固扭矩	0.36 Nm	0.96 Nm	1.2 Nm
寬度	10.25 mm	14.4 mm	18.55 mm

氣動介面 - 閥

方向控制閥類型	底座閥			管式閥				半管式閥	
閥尺寸	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm		14 mm	18 mm	10 mm	14 mm
氣動連接	法蘭/底座			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
氣動介面，氣口 1	底座			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
氣動介面，氣口 2	底座			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
氣動介面，氣口 3	底座			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
氣動介面，氣口 4	底座			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
氣動介面，氣口 5	底座			M5	M7	G1/8	G1/4	M5	G1/8
嚮導氣口 12/14	底座			M3		M5		M3	M5
嚮導排氣口 82/84	底座			非管式					

電氣資料 – 閥

允許的電壓波動	+/- 10%
持續通電率	100%

技術資料 - 3/2-閥，閥規格 10 mm，氣動連接 M5

閥功能	2x 三口二位，常閉，單穩態				2x 三口二位，常開，單穩態		2 個三口二位閥，開/閉，單穩態	
復位類型	彈簧復位		氣動彈簧復位		彈簧復位			
嚮導氣源	外嚮導	內部	外嚮導	內部	外嚮導	內部	外嚮導	內部
搭接	負重疊							
流向	可逆	不可逆轉			可逆	不可逆轉	可逆	不可逆轉
適用於真空	有	–	否	–	有	–	有	–
公稱通徑	2.3 mm	2.2 mm	2.3 mm	2.2 mm	2.3 mm	2.2 mm	2.3 mm	2.2 mm
標準化額定流量，符合 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
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min	235 l/min	225 l/min
b 值	0.46	0.49	0.46	0.49	0.46	0.49	0.46	0.49
C 值	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
工作壓力	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
工作壓力	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
嚮導壓力 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa	–	0.15 ... 0.8 Mpa	–	0.2 ... 0.8 Mpa	–	0.2 ... 0.8 Mpa	–
嚮導壓力	2 ... 8 bar	–	1.5 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
最大開關頻率	3 Hz		5 Hz		3 Hz			
打開時間	10 ms		8 ms		10 ms			
關閉時間	11 ms		13 ms		11 ms			
產品重量	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g	52 g	46 g

資料表

技術資料 - 3/2-閥，閥規格 10 mm，氣動連接 M7				
閥功能	2x 三口二位，常閉，單穩態		2x 三口二位，常開，單穩態	2 個三口二位閥，開/閉，單穩態
復位類型	彈簧復位	氣動彈簧復位	彈簧復位	
響導氣源	內部			
搭接	負重疊			
流向	不可逆轉			
適用於真空	–			
公稱通徑	2.5 mm		2.7 mm	2.6 mm
標準化額定流量，符合 ISO 8778	260 l/min		320 l/min	295 l/min
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	410 l/min		375 l/min	390 l/min
b 值	0.38		0.45	0.46
C 值	0.97 l/sbar		1.13 l/sbar	1.04 l/sbar
工作壓力	0.4 ... 0.8 Mpa	0.15 ... 0.8 Mpa	0.4 ... 0.8 Mpa	
工作壓力	4 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
響導壓力 Mpa	–			
響導壓力	–			
最大開關頻率	3	5	3	
打開時間	10	8	10	
關閉時間	11	13	11	
產品重量	46 g			

技術資料 - 3/2-閥，閥規格 14 mm				
閥功能	2x 三口二位，常閉，單穩態		2x 三口二位，常開，單穩態	2 個三口二位閥，開/閉，單穩態
復位類型	彈簧復位	氣動彈簧復位	彈簧復位	
響導氣源	內部			
搭接	負重疊			
流向	不可逆轉			
適用於真空	–	否	–	
公稱通徑	3.9 mm		3.5 mm	3.8 mm
標準化額定流量，符合 ISO 8778	655 l/min		560 l/min	630 l/min
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	670 l/min		600 l/min	635 l/min
b 值	0.4		0.45	0.46
C 值	2.36 l/sbar		1.96 l/sbar	2.21 l/sbar
工作壓力	0.4 ... 0.8 Mpa	0.15 ... 0.8 Mpa	0.4 ... 0.8 Mpa	
工作壓力	4 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar	4 ... 8 bar	
響導壓力 Mpa	–	0.15 ... 0.8 Mpa	–	
響導壓力	–	1.5 ... 8 bar	–	
最大開關頻率	3	5	3	
打開時間	12	10	12	
關閉時間	11	15	11	
產品重量	74 g			

資料表

技術資料 - 3/2-閥，閥規格 18 mm

閥功能	2x 三口二位，常閉，單穩態				2x 三口二位，常開，單穩態		2 個三口二位閥，開/閉，單穩態	
復位類型	彈簧復位		氣動彈簧復位		彈簧復位			
響導氣源	外嚮導	內部	外嚮導	內部	外嚮導	內部	外嚮導	內部
搭接	負重疊							
流向	可逆	不可逆轉			可逆	不可逆轉	可逆	不可逆轉
適用於真空	有	–	否		有	–	有	–
公稱通徑	5.3 mm	5.7 mm	5.3 mm	5.7 mm	5.4 mm	6.1 mm	5.4 mm	6 mm
標準化額定流量，符合 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
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	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
b 值	0.3	0.42	0.3	0.42	0.29	0.44	0.29	0.44
C 值	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
工作壓力	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
工作壓力	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar		0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar
嚮導壓力 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa	–	0.15 ... 0.8 Mpa		0.2 ... 0.8 Mpa	–	0.2 ... 0.8 Mpa	–
響導壓力	2 ... 8 bar	–	1.5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	–	2 ... 8 bar	–
最大開關頻率	3		5		3			
打開時間	20		16		20			
關閉時間	23		30		23			
產品重量	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g	134 g	117 g

技術資料 - 5/2-單穩態閥，閥規格 10 mm

復位類型	彈簧復位			氣動彈簧復位		
響導氣源	外嚮導	內部		外嚮導	內部	
氣動連接	法蘭/底座	M5	M7	法蘭/底座	M5	M7
搭接	負重疊					
流向	可逆	不可逆轉				
適用於真空	有	–		有	–	
公稱通徑	2.4 mm		3.1 mm	2.4 mm		3.1 mm
標準化額定流量，符合 ISO 8778	255 l/min	290 l/min	425 l/min	255 l/min	290 l/min	425 l/min
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	230 l/min	240 l/min	430 l/min	230 l/min	240 l/min	430 l/min
b 值	0.46	0.55	0.49	0.46	0.55	0.49
C 值	0.89 l/sbar	0.93 l/sbar	1.47 l/sbar	0.89 l/sbar	0.93 l/sbar	1.46 l/sbar
工作壓力	-0.09 ... 0.8 Mpa	0.25 ... 0.8 Mpa		-0.09 ... 0.8 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa	
工作壓力	-0.9 ... 8 bar	2.5 ... 8 bar		-0.9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
嚮導壓力 Mpa	0.25 ... 0.8 Mpa	–		0.2 ... 0.8 Mpa	–	
響導壓力	2.5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
最大開關頻率	3 Hz			5 Hz		
打開時間	7 ms			8 ms		
關閉時間	20 ms			14 ms		
產品重量	41 g	35 g		41 g	35 g	

資料表

技術資料 - 5/2-單穩態閥，閥規格 14 mm		
復位類型	彈簧復位	氣動彈簧復位
響導氣源	內部	
搭接	負重疊	
流向	不可逆轉	不可逆轉, 可逆
適用於真空	–	
公稱通徑	4.3 mm	
標準化額定流量，符合 ISO 8778	850 l/min	
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	770 l/min	
b 值	0.5	
C 值	2.88 l/sbar	2.89 l/sbar
工作壓力	0.25 ... 0.8 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa
工作壓力	2.5 ... 8 bar	2 ... 8 bar
嚮導壓力 Mpa	–	
響導壓力	–	
最大開關頻率	3 Hz	5 Hz
打開時間	7 ms	11 ms
關閉時間	26 ms	18 ms
產品重量	62 g	

技術資料 - 5/2-單穩態閥，閥規格 18 mm						
復位類型	彈簧復位			氣動彈簧復位		
響導氣源	外嚮導	內部		外嚮導	內部	
氣動連接	法蘭/底座	G1/8	G1/4	法蘭/底座	G1/8	G1/4
搭接	負重疊					
流向	可逆	不可逆轉			不可逆轉, 可逆	不可逆轉
適用於真空	有	–		有	–	
公稱通徑	5.7 mm	4.3 mm	6.6 mm	5.7 mm	4.3 mm	6.6 mm
標準化額定流量，符合 ISO 8778	1,260 l/min	850 l/min	1,975 l/min	1,260 l/min	850 l/min	1,975 l/min
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	1,200 l/min	770 l/min	2,010 l/min	1,200 l/min	770 l/min	2,010 l/min
b 值	0.34	0.5		0.34	0.5	
C 值	5.02 l/sbar	2.88 l/sbar	6.73 l/sbar	5.02 l/sbar	2.89 l/sbar	6.73 l/sbar
工作壓力	-0.09 ... 0.8 Mpa	0.25 ... 0.8 Mpa		-0.09 ... 0.8 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa	
工作壓力	-0.9 ... 8 bar	2.5 ... 8 bar		-0.9 ... 8 bar	2 ... 8 bar	
嚮導壓力 Mpa	0.25 ... 0.8 Mpa	–		0.2 ... 0.8 Mpa	–	
響導壓力	2.5 ... 8 bar	–		2 ... 8 bar	–	
最大開關頻率	3 Hz			5 Hz		
打開時間	11 ms	7 ms	11 ms	18 ms	11 ms	18 ms
關閉時間	54 ms	26 ms	54 ms	38 ms	18 ms	38 ms
產品重量	122 g	62 g	105 g	122 g	62 g	105 g

資料表

技術資料 - 5/2-雙穩態閥，閥規格 10 mm			
響導氣源	外響導	內部	
氣動連接	法蘭/底座	M5	M7
搭接	負重疊		
流向	有限可逆		
適用於真空	有	–	
公稱通徑	2.4 mm		3.1 mm
標準化額定流量，符合 ISO 8778	255 l/min	290 l/min	430 l/min
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	230 l/min	235 l/min	435 l/min
b 值	0.46	0.55	0.49
C 值	0.89 l/sbar	0.94 l/sbar	1.47 l/sbar
工作壓力	-0.09 ... 0.8 Mpa	0.15 ... 0.8 Mpa	
工作壓力	-0.9 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar	
響導壓力 Mpa	0.15 ... 0.8 Mpa	–	
響導壓力	1.5 ... 8 bar	–	
最大開關頻率	5 Hz		
逆轉開關時間	6 ms		
產品重量	53 g	47 g	

技術資料 - 5/2-雙穩態閥，閥規格 14 mm		
響導氣源	外響導	內部
搭接	負重疊	
流向	有限可逆	
適用於真空	有	–
公稱通徑	3.9 mm	4.3 mm
標準化額定流量，符合 ISO 8778	595 l/min	855 l/min
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	570 l/min	780 l/min
b 值	0.36	0.5
C 值	2.35 l/sbar	2.9 l/sbar
工作壓力	-0.09 ... 0.8 Mpa	0.15 ... 0.8 Mpa
工作壓力	-0.9 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar
響導壓力 Mpa	0.15 ... 0.8 Mpa	–
響導壓力	1.5 ... 8 bar	–
最大開關頻率	5 Hz	
逆轉開關時間	7 ms	
產品重量	84 g	75 g

技術資料 - 5/2-雙穩態閥，閥規格 18 mm		
響導氣源	外響導	內部
搭接	負重疊	
流向	有限可逆	
適用於真空	有	–
公稱通徑	5.7 mm	6.6 mm
標準化額定流量，符合 ISO 8778	1,260 l/min	1,975 l/min
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	1,200 l/min	2,010 l/min
b 值	0.34	0.5
C 值	5.02 l/sbar	6.73 l/sbar
工作壓力	-0.09 ... 0.8 Mpa	0.15 ... 0.8 Mpa
工作壓力	-0.9 ... 8 bar	1.5 ... 8 bar
響導壓力 Mpa	0.15 ... 0.8 Mpa	–
響導壓力	1.5 ... 8 bar	–
最大開關頻率	5 Hz	
逆轉開關時間	8 ms	
產品重量	136 g	119 g

資料表

技術資料 - 5/3-閥，閥規格 10 mm						
閥功能	5/3 已排氣			五口三位，關閉		
響導氣源	外響導	內部		外響導	內部	
氣動連接	法蘭/底座	M5	M7	法蘭/底座	M5	M7
搭接	負重疊			正重疊		
流向	可逆	不可逆轉		可逆	不可逆轉	
適用於真空	有	–		有	–	
公稱通徑	2.3 mm	2.2 mm	2.5 mm	2.1 mm		2.4 mm
標準化額定流量，符合 ISO 8778	230 l/min	225 l/min	260 l/min	190 l/min	205 l/min	265 l/min
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	235 l/min	225 l/min	410 l/min	185 l/min	200 l/min	275 l/min
b 值	0.46	0.49	0.38	0.37	0.48	0.51
C 值	0.82 l/sbar	0.78 l/sbar	0.97 l/sbar	0.71 l/sbar		0.89 l/sbar
工作壓力	0 ... 0.8 Mpa	0.4 ... 0.8 Mpa		-0.09 ... 0.8 Mpa	0.25 ... 0.8 Mpa	
工作壓力	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar		-0.9 ... 8 bar	2.5 ... 8 bar	
響導壓力 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa	–		0.25 ... 0.8 Mpa	–	
響導壓力	2 ... 8 bar	–		2.5 ... 8 bar	–	
最大開關頻率	3 Hz					
打開時間	10 ms			9 ms		
關閉時間	11 ms			26 ms		
逆轉開關時間	10 ms			13 ms		
產品重量	53 g	47 g		53 g	47 g	

技術資料 - 5/3-閥，閥規格 14 mm					
閥功能	5/3 已排氣		五口三位，關閉		
響導氣源	外響導	內部	外響導		內部
氣動連接	法蘭/底座	G1/8	法蘭/底座	G1/8	
搭接	負重疊		正重疊		
流向	可逆	不可逆轉	可逆		不可逆轉
適用於真空	有	–	有		–
公稱通徑	3.6 mm	3.9 mm	–	3.5 mm	
標準化額定流量，符合 ISO 8778	510 l/min	655 l/min	–	555 l/min	
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	540 l/min	670 l/min	–	515 l/min	
b 值	0.33	0.4	–	0.47	
C 值	2.05 l/sbar	2.34 l/sbar	–	1.94 l/sbar	
工作壓力	0 ... 0.8 Mpa	0.4 ... 0.8 Mpa	-0.09 ... 0.8 Mpa		0.25 ... 0.8 Mpa
工作壓力	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0.9 ... 8 bar		2.5 ... 8 bar
響導壓力 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa	–	0.25 ... 0.8 Mpa		–
響導壓力	2 ... 8 bar	–	2.5 ... 8 bar		–
最大開關頻率	3 Hz				
打開時間	13 ms		10 ms		
關閉時間	12 ms		36 ms		
逆轉開關時間	12 ms		18 ms		
產品重量	84 g	75 g	84 g	75 g	

資料表

技術資料 - 5/3-閥，閥規格 18 mm					
閥功能	5/3 已排氣		五口三位，關閉		
響導氣源	外響導	內部	外響導		內部
氣動連接	法蘭/底座	G1/4	法蘭/底座	G1/4	
搭接	負重疊		正重疊		
流向	可逆	不可逆轉	可逆		不可逆轉
適用於真空	有	–	有		–
公稱通徑	5.3 mm	5.7 mm	–	5.4 mm	
標準化額定流量，符合 ISO 8778	1,080 l/min	1,415 l/min	–	1,265 l/min	
排氣裝置 2-3，符合 ISO 8778 的標準化額定流量	1,135 l/min	1,490 l/min	–	1,200 l/min	
b 值	0.3	0.42	–	0.44	
C 值	4.36 l/sbar	5.13 l/sbar	–	4.52 l/sbar	
工作壓力	0 ... 0.8 Mpa	0.4 ... 0.8 Mpa	-0.09 ... 0.8 Mpa		0.25 ... 0.8 Mpa
工作壓力	0 ... 8 bar	4 ... 8 bar	-0.9 ... 8 bar		2.5 ... 8 bar
響導壓力 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa	–	0.25 ... 0.8 Mpa		–
響導壓力	2 ... 8 bar	–	2.5 ... 8 bar		–
最大開關頻率	3 Hz				
打開時間	20 ms		15 ms		
關閉時間	23 ms		84 ms		
逆轉開關時間	20 ms		37 ms		
產品重量	136 g	119 g	136 g	119 g	

工作和環境條件 – 閥	
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4], 惰性氣體
響導介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4], 惰性氣體
工作和響導介質說明	酯油 <0.1mg/m³，符合 ISO 8573-1:2010 [-:-:2] 標準; 可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）
環境溫度	-10 ... 60°C
介質溫度	-10 ... 60°C
儲存溫度	-20 ... 60°C
相對空氣濕度	5 - 95%
耐腐蝕等級 CRC[1)]	2 - 中等耐腐蝕能力

1) 更多資訊請瀏覽 www.festo.com/x/topic/kbk

工作和環境條件 –5/3-閥						
閥功能	5/3 已排氣			五口三位，關閉		
閥尺寸	10 mm	14 mm	18 mm	10 mm	14 mm	18 mm
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4], 惰性氣體					
響導介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4], 惰性氣體					
工作和響導介質說明	酯油 <0.1mg/m³，符合 ISO 8573-1:2010 [-:-:2] 標準; 可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）					
環境溫度	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
介質溫度	-10 ... 60°C			-10 ... 50°C	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C
儲存溫度	-20 ... 60°C					
相對空氣濕度	5 - 95%					
耐腐蝕等級 CRC[1)]	2 - 中等耐腐蝕能力					

1) 更多資訊請瀏覽 www.festo.com/x/topic/kbk

材料 – 閥	
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金
彈簧材質	高合金不鏽鋼
活塞式滑閥材料	POM
螺絲材料	高合金不鏽鋼
密封件材質	HNBR; NBR
動態密封件材質	HNBR; TPE-U(PU)
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-III區
適合食品產業使用	NSF H1

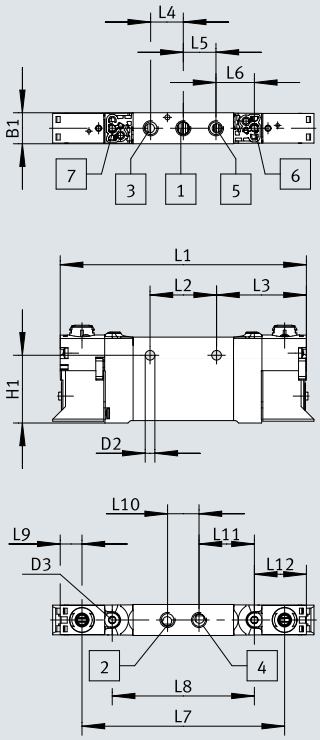
資料表

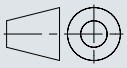
材料 - 5/3-閥			
閥尺寸	10 mm	14 mm	18 mm
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金		
彈簧材質	高合金不鏽鋼		
活塞式滑閥材料	精製鋁合金	POM	
螺絲材料	高合金不鏽鋼		
密封件材質	HNBR; NBR		
動態密封件材質	HNBR; TPE-U(PU)		
材料說明	RoHS 合規		
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-III區		
適合食品產業使用	NSF H1		

尺寸

尺寸 – 10 mm 閥尺寸的套筒閥，配備兩個電磁線圈，內部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





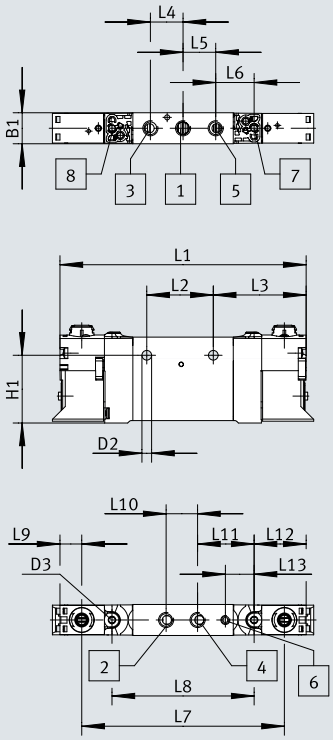
[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源
[7] 氣口 82，用於輔助嚮導氣源

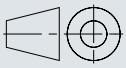
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-T32	10,3	3,2	2,2	22,4	81,4	22	29,7	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,3	17,2
VUVX-L10-B52																
VUVX-L10-P53																

尺寸

尺寸 – 10 mm 閥尺寸的套筒閥，配備兩個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源
[8] 氣口 82，用於輔助嚮導氣源

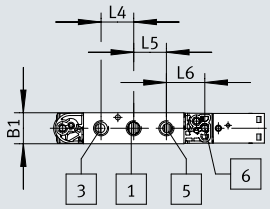
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-T32...Z	10,3	3,2	2,2	22,4
VUVX-L10-B52...Z				
VUVX-L10-P53...Z				

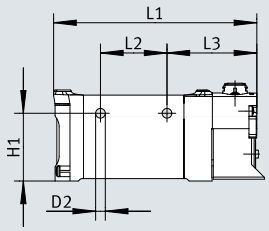
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L10-T32...Z	81,4	22	30,1	10,8	10,8	12,7	67	47	7,2	10,4	18,7	17,2	9,5
VUVX-L10-B52...Z													
VUVX-L10-P53...Z													

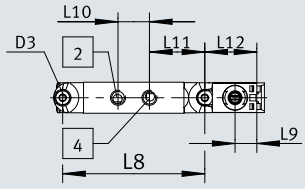
尺寸

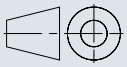
尺寸 – 10 mm 閥尺寸的套筒閥，配備一個電磁線圈，內部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com









[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源

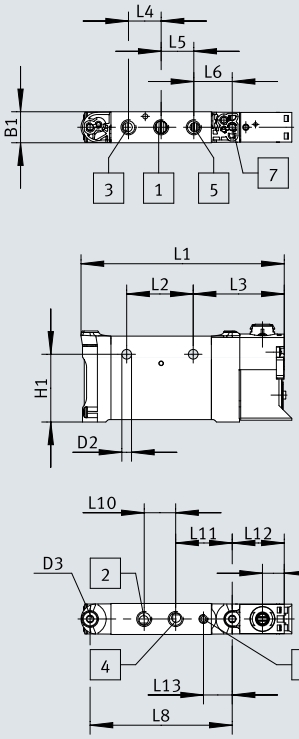
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L10-M52	10,3	3,2	2,2	22,4

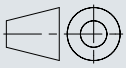
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L10-M52	67,2	22	29,7	10,8	10,8	12,7	47	7,2	10,4	18,3	17,2

尺寸

尺寸 – 10 mm 閥尺寸的套筒閥，配備一個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源

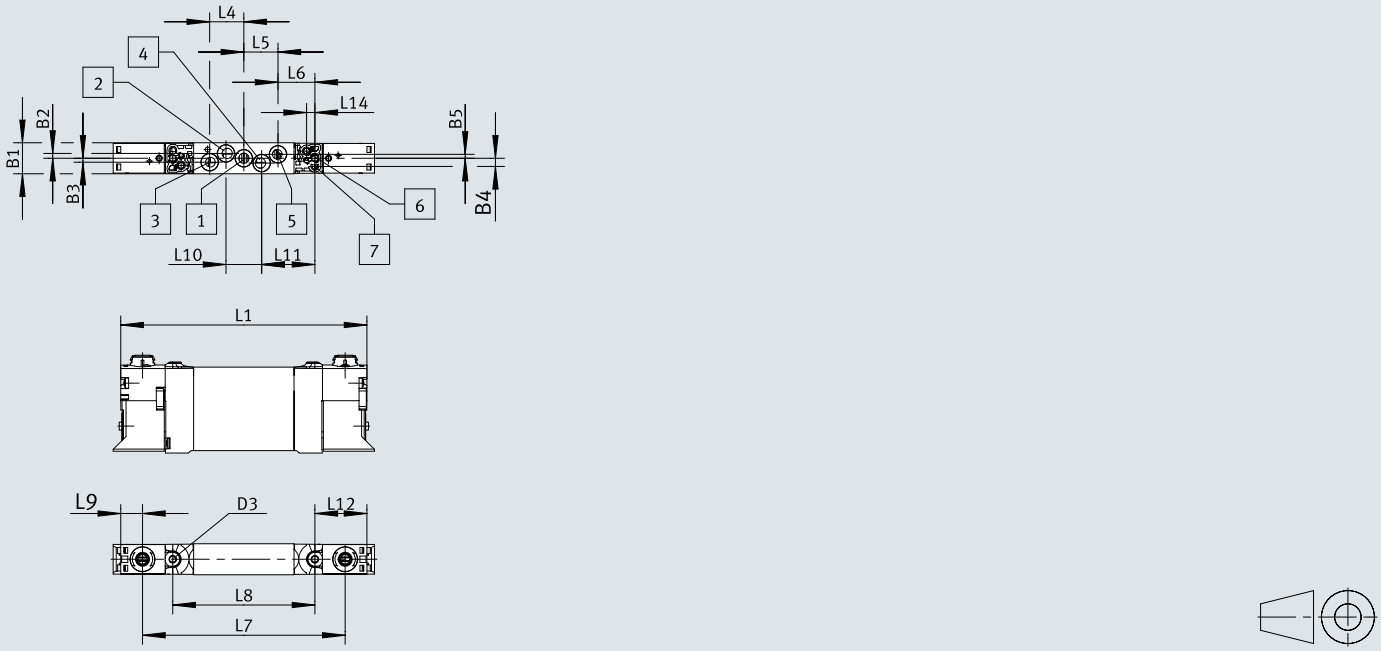
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L10-M52...Z	10,3	3,2	2,2	22,4

	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

尺寸

尺寸 – 10 mm 閥尺寸的連接板閥，配備兩個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 接口 12/14，用於嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣

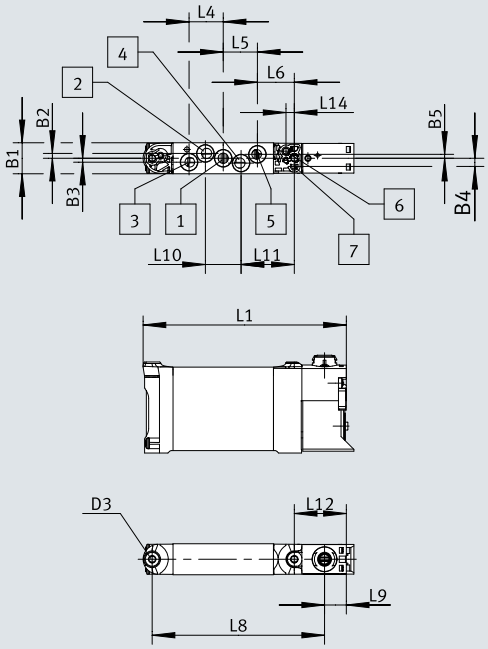
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-T32	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2
VUVX-B10-B52						
VUVX-B10-P53						

	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											

尺寸

尺寸 – 10 mm 閥尺寸的連接板閥，配備一個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 接口 12/14，用於嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣

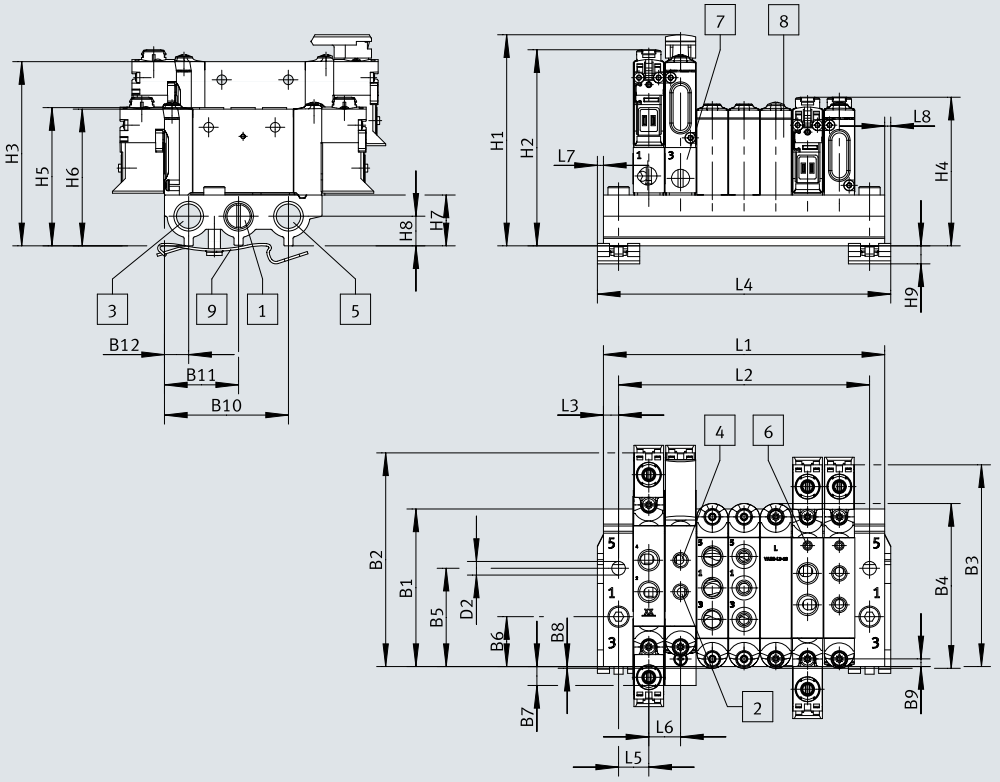
	B1	B2	B3	B4	B5	D3 ø
VUVX-B10-M52	10,3	1,6	1,3	2,7	2,4	2,2

	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

尺寸

尺寸 – 10 mm 閥尺寸的套筒閥組

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 垂直式供氣/排氣板
[8] 空位蓋板
[9] H 型導軌安裝件

尺寸

	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

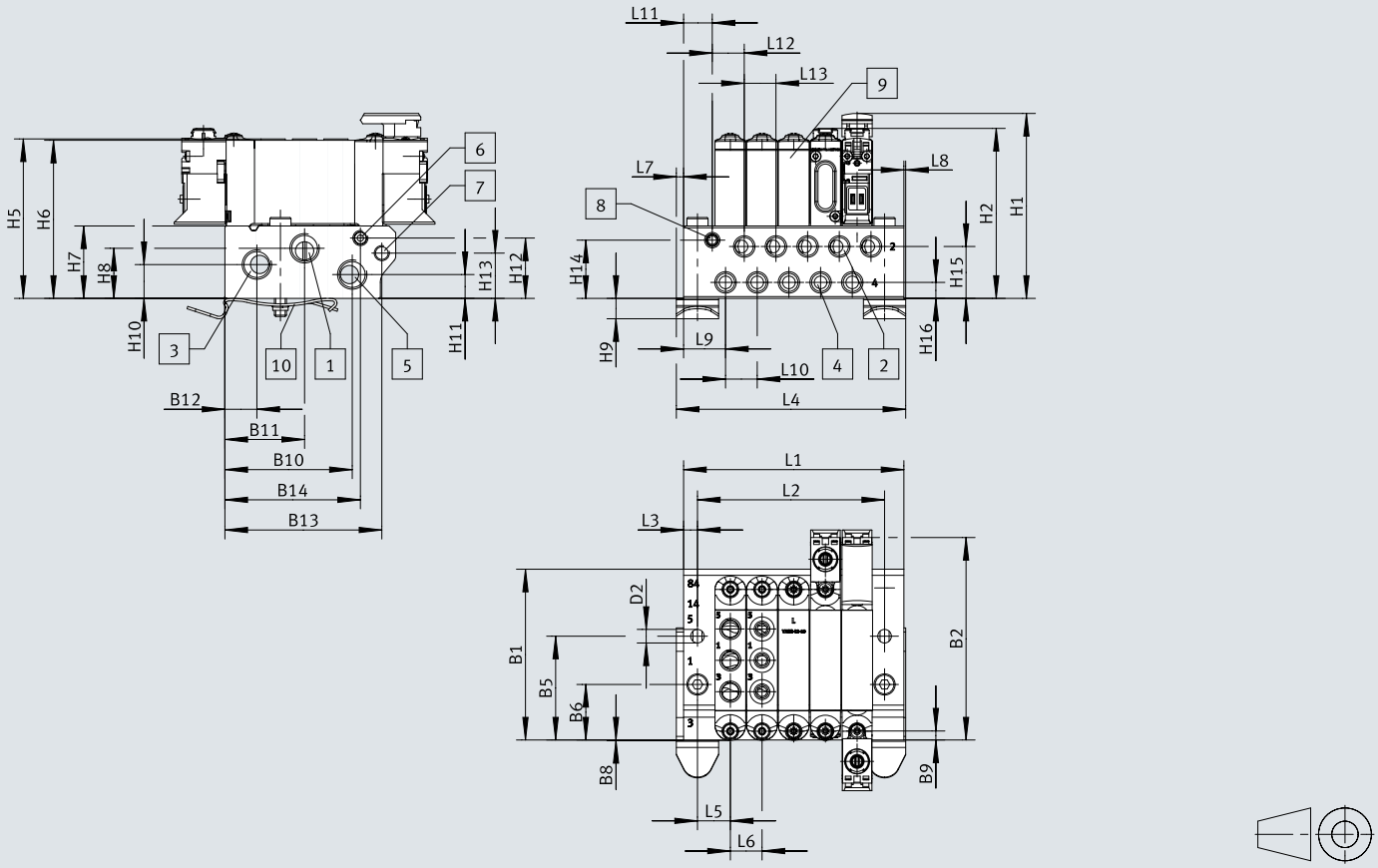
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-10	5	10	10,5	2	2

	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

尺寸

尺寸 – 10 mm 閥尺寸的連接板閥組

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣
[8] 嚮導氣源切換
[9] 空位蓋板
[10] H 型導軌安裝件

尺寸

	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

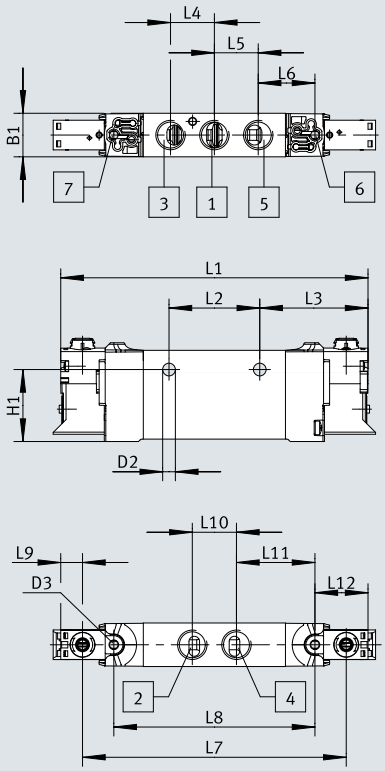
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-10	4,6	10,9	10,5	2,4	0,6	13,9	10,5	9,5	10,6	10,5

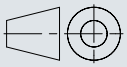
	L1	L2	L4
VABM-L3-10W-...-2	41,5	30,5	44,5
VABM-L3-10W-...-3	52	41	55
VABM-L3-10W-...-4	62,5	51,5	65,5
VABM-L3-10W-...-5	73	62	76
VABM-L3-10W-...-6	83,5	72,5	86,5
VABM-L3-10W-...-7	94	83	97
VABM-L3-10W-...-8	104,5	93,5	107,5
VABM-L3-10W-...-9	115	104	118
VABM-L3-10W-...-10	125,5	114,5	128,5
VABM-L3-10W-...-12	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

尺寸

尺寸 – 14 mm 閥尺寸的套筒閥，配備兩個電磁線圈，內部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





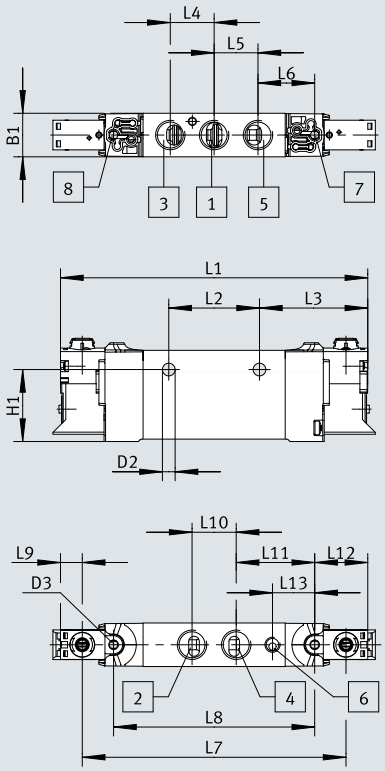
[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源
[7] 氣口 82，用於輔助嚮導氣源

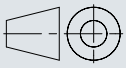
	B1	D2 ø	D3 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-T32	14,4	4,2	2,8	23,8	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6
VUVX-L14-B52																
VUVX-L14-P53																

尺寸

尺寸 – 14 mm 閥尺寸的套筒閥，配備兩個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源
[8] 氣口 82，用於輔助嚮導氣源

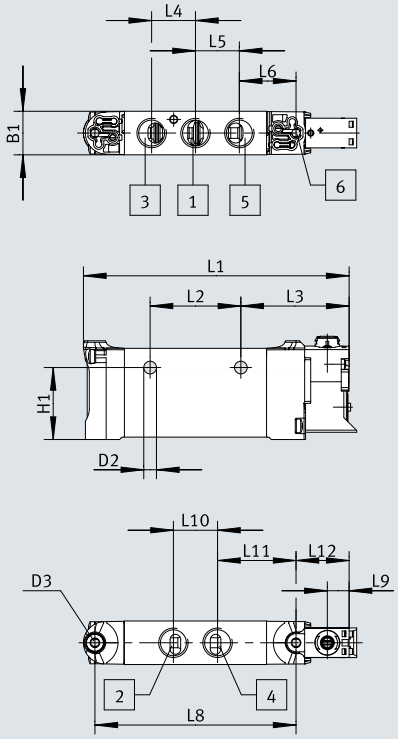
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-T32...Z	10,3	4,2	2,8	23,8
VUVX-L14-B52...Z				
VUVX-L14-P53...Z				

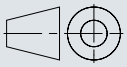
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-T32...Z	101,6	30	35,8	14,5	14,5	18,8	87,2	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14
VUVX-L14-B52...Z													
VUVX-L14-P53...Z													

尺寸

尺寸 – 14 mm 閥尺寸的套筒閥，配備一個電磁線圈，內部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源

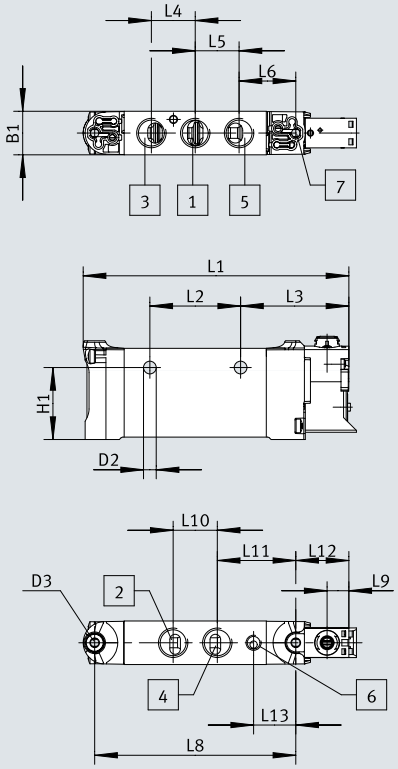
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-M52	14,4	4,2	2,8	23,8

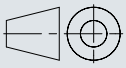
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L14-M52	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6

尺寸

尺寸 – 14 mm 閥尺寸的套筒閥，配備一個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源

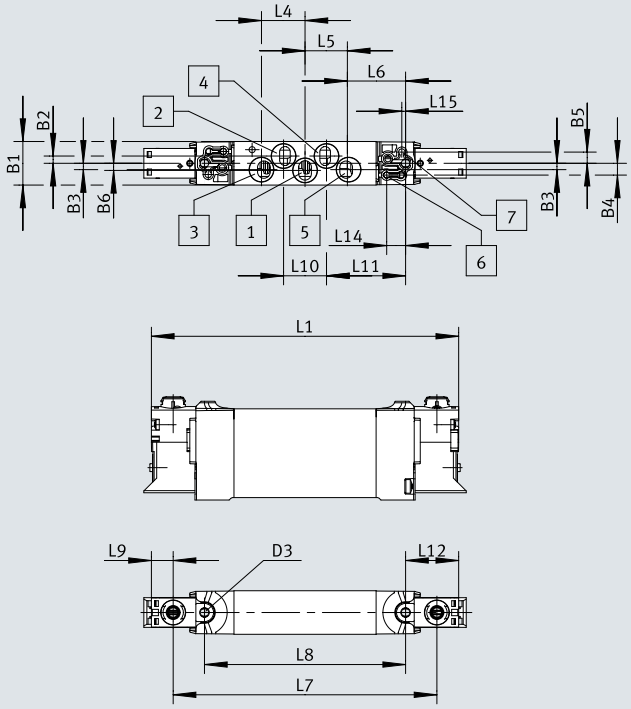
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L14-M52...Z	14,4	4,2	2,8	23,8

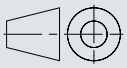
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L14-M52...Z	87,8	30	35,8	14,5	14,5	18,8	66,5	7,2	14,6	26	17,6	14

尺寸

尺寸 – 14 mm 閥尺寸的連接板閥，配備兩個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 接口 12/14，用於嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣

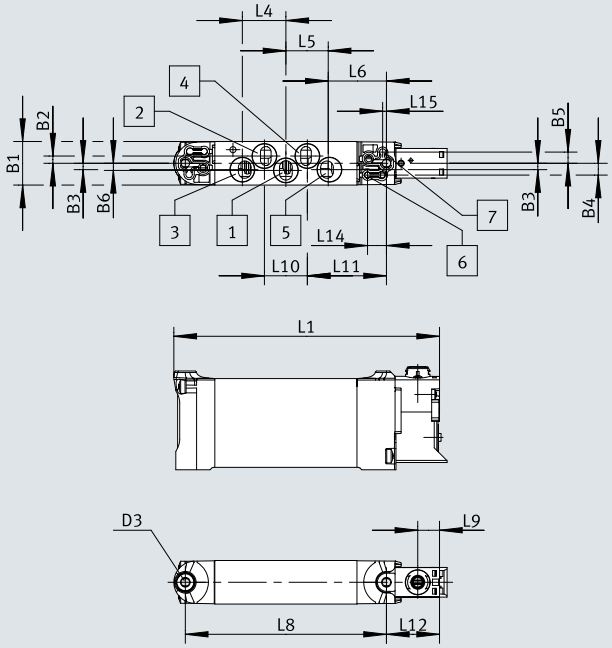
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-T32	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8
VUVX-B14-B52							
VUVX-B14-P53							

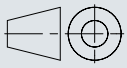
	L1	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L14	L15
VUVX-B14-T32	101,6	14,4	14,4	18,9	87,2	66,5	7,2	14,2	26,2	17,6	6,3	1,3
VUVX-B14-B52												
VUVX-B14-P53												

尺寸

尺寸 – 14 mm 閥尺寸的連接板閥，配備一個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 接口 12/14，用於嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣

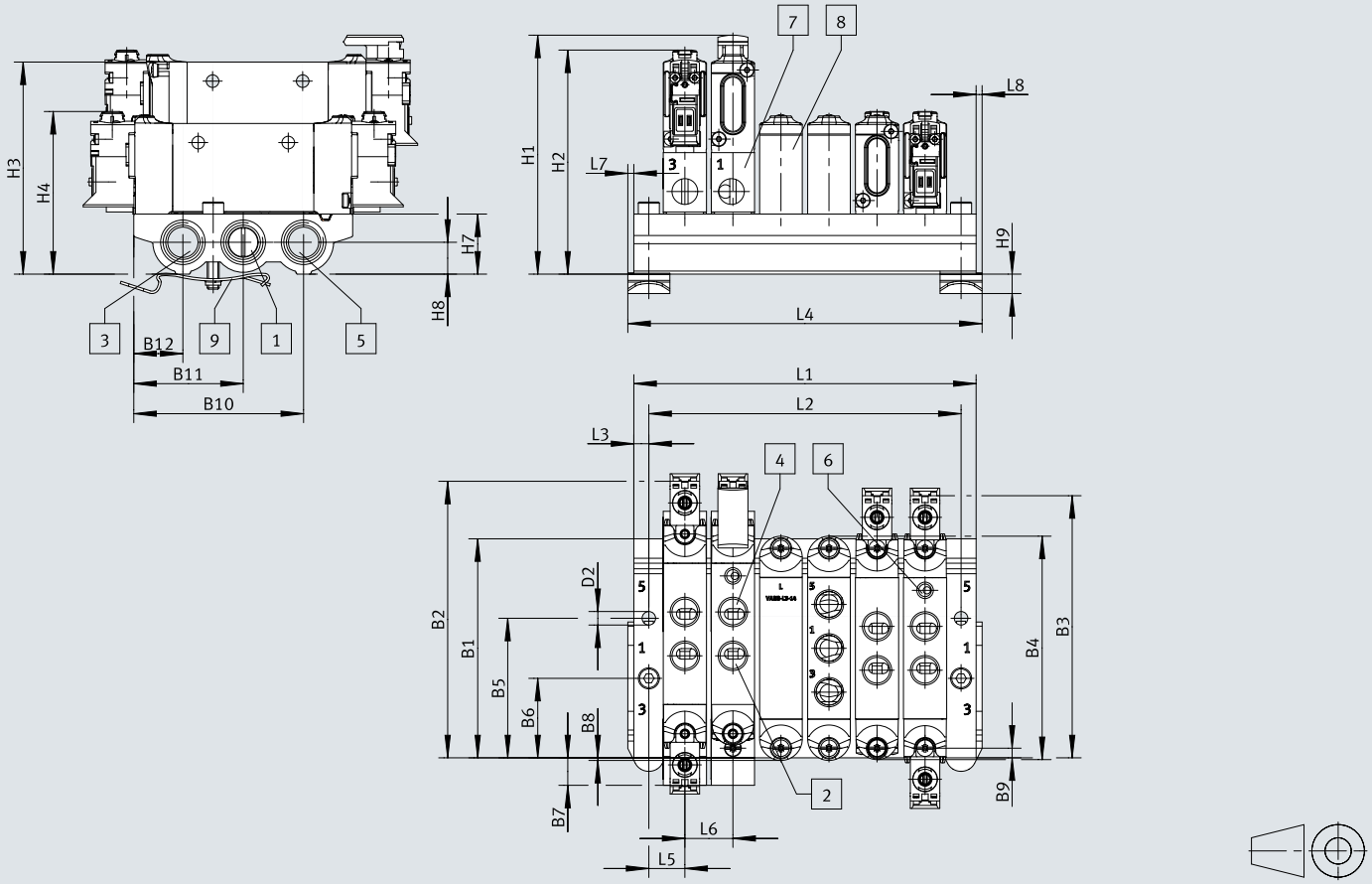
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D3 ø
VUVX-B14-M52	14,4	2,4	2,1	3,9	3,7	2,4	2,8

	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

尺寸

尺寸 – 14 mm 閥尺寸的套筒閥組

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 垂直式供氣/排氣板
[8] 空位蓋板
[9] H 型導軌安裝件

尺寸

	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

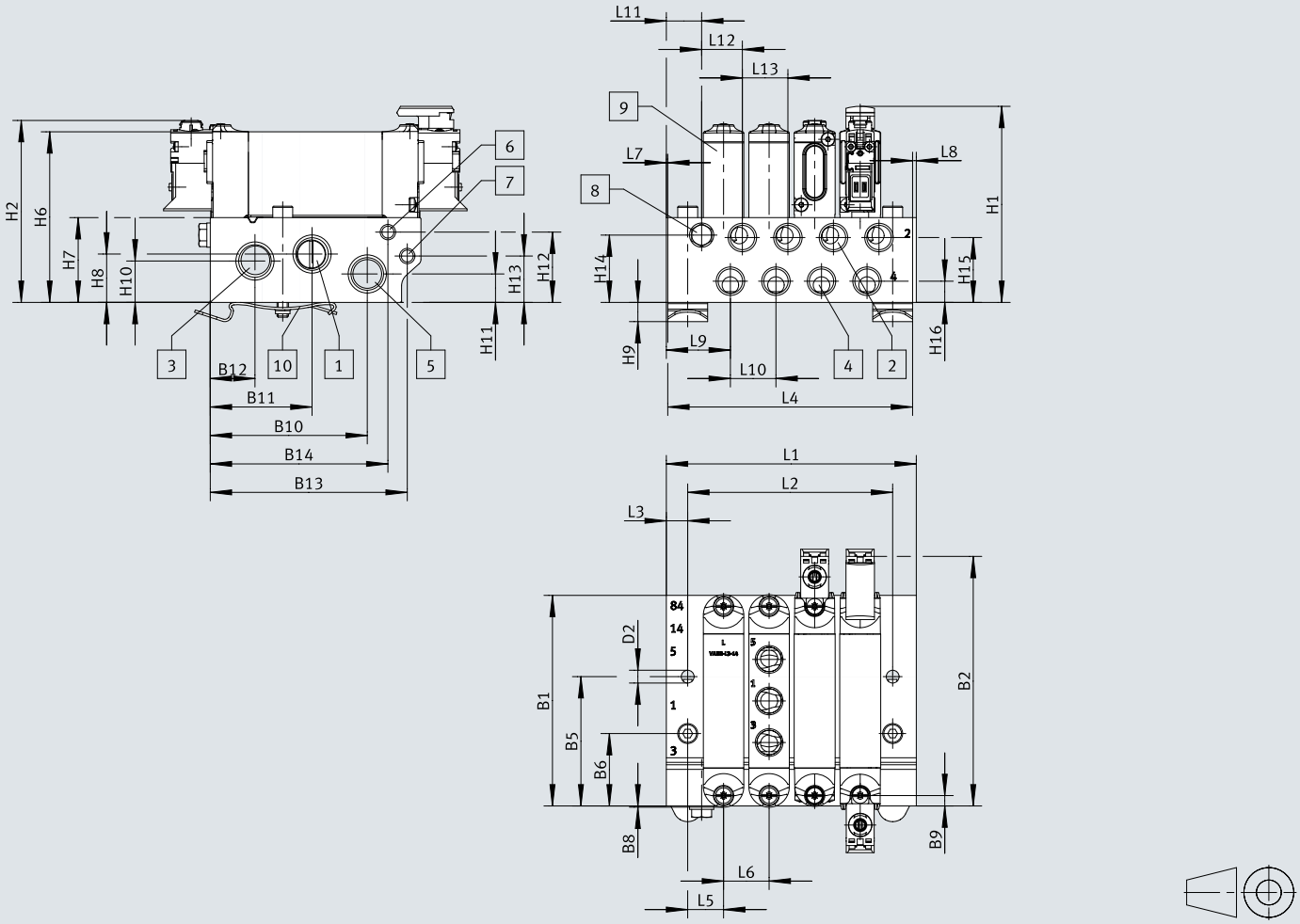
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-14	5	12	16	2	2

	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

尺寸

尺寸 – 14 mm 閥尺寸的連接板閥組

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 接口 12/14，用於嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣
[8] 嚮導氣源切換
[9] 空位蓋板
[10] H 型導軌安裝件

尺寸

	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

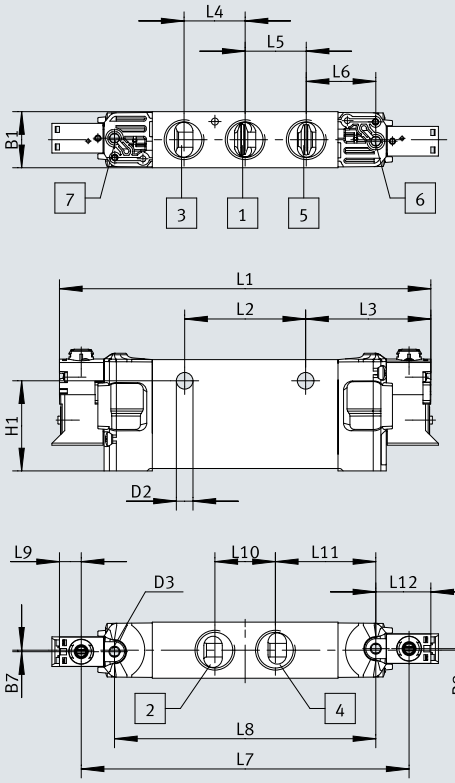
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-14	7,5	12,6	16	0,5	1,3	22,5	16	12,4	14,3	16

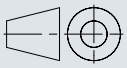
	L1	L2	L4
VABM-L3-14W-...-2	55,8	40	54
VABM-L3-14W-...-3	71,8	56	70
VABM-L3-14W-...-4	87,8	72	86
VABM-L3-14W-...-5	103,8	88	102
VABM-L3-14W-...-6	119,8	104	118
VABM-L3-14W-...-7	135,8	120	134
VABM-L3-14W-...-8	151,8	136	150
VABM-L3-14W-...-9	167,8	152	166
VABM-L3-14W-...-10	183,8	168	182
VABM-L3-14W-...-12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

尺寸

尺寸 – 18 mm 閥尺寸的套筒閥，配備兩個電磁線圈，內部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源
[7] 氣口 82，用於輔助嚮導氣源

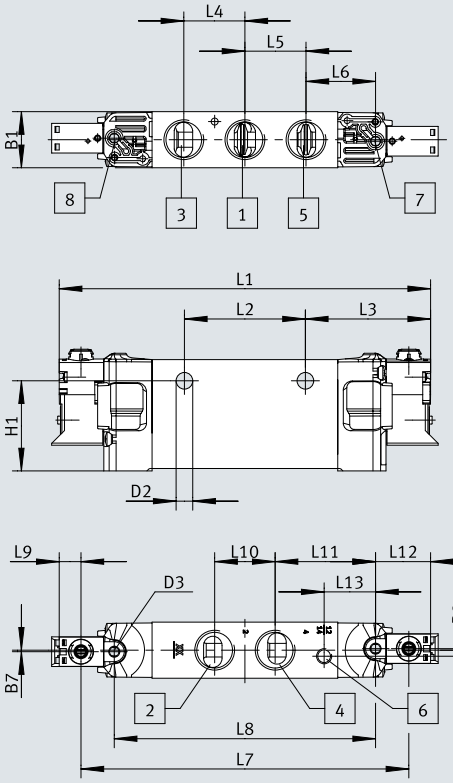
	B1	B7	B8	D2 ø	D2 ø	H1
VUVX-L18-T32	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52						
VUVX-L18-P53						

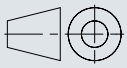
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-T32	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2
VUVX-L18-B52												
VUVX-L18-P53												

尺寸

尺寸 – 18 mm 閥尺寸的套筒閥，配備兩個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源
[8] 氣口 82，用於輔助嚮導氣源

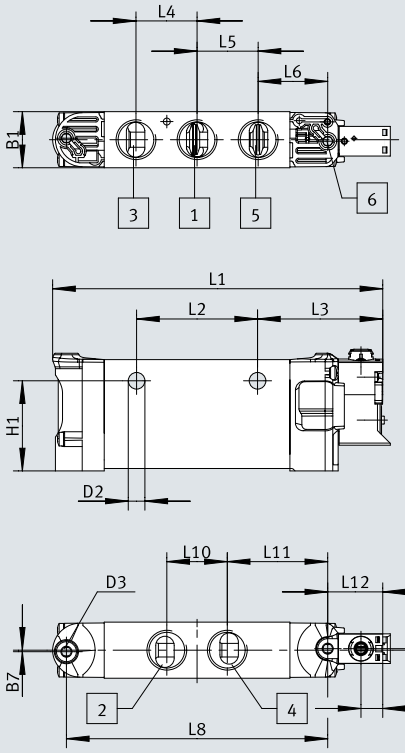
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-T32...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8
VUVX-L18-B52...Z							
VUVX-L18-P53...Z							

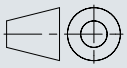
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-T32...Z	122,8	40	41,4	20,2	20,2	23	108,4	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17
VUVX-L18-B52...Z													
VUVX-L18-P53...Z													

尺寸

尺寸 – 18 mm 閥尺寸的套筒閥，配備一個電磁線圈，內部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源

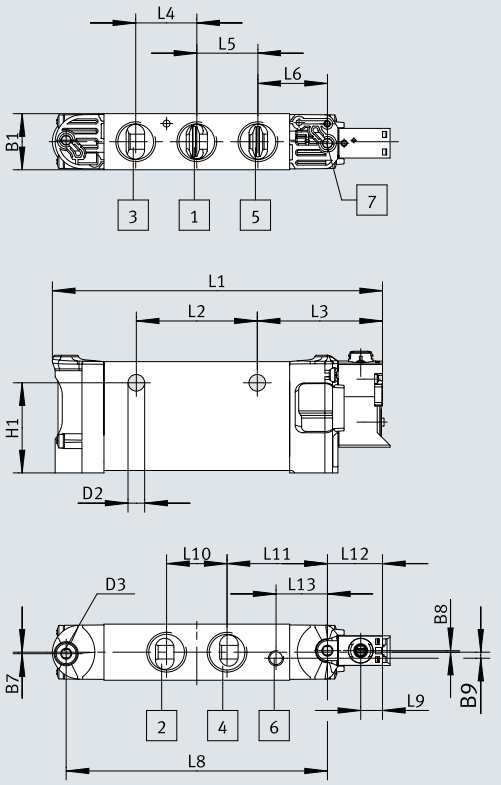
	B1	B7	B8	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52	18,6	0,5	0,5	5,5	3,2	29,8

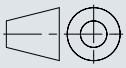
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L18-M52	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2

尺寸

尺寸 – 18 mm 閥尺寸的套筒閥，配備一個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源

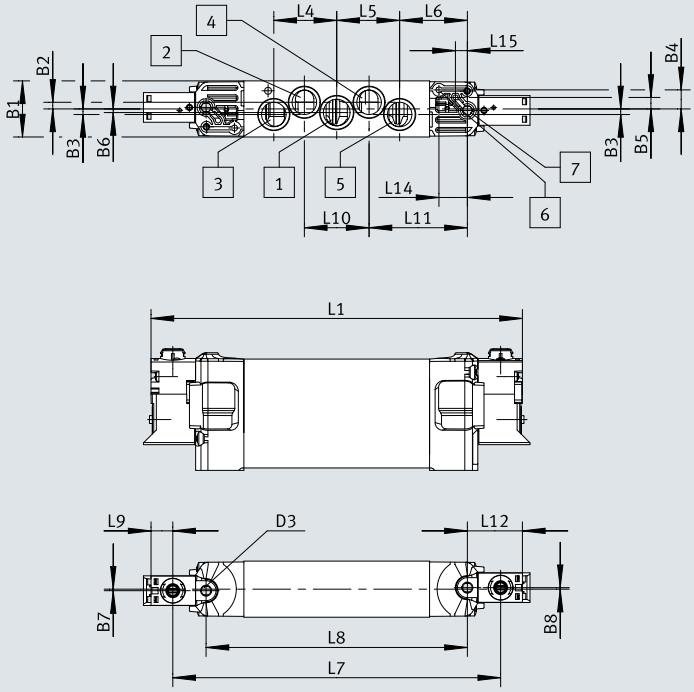
	B1	B7	B8	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L18-M52...Z	18,6	0,5	0,5	2	5,5	3,2	29,8

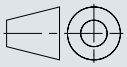
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L18-M52...Z	109,2	40	41,4	20,2	20,2	23	86,4	7,2	20	33,2	18,2	17

尺寸

尺寸 – 18 mm 閥尺寸的連接板閥，配備兩個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 接口 12/14，用於嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣

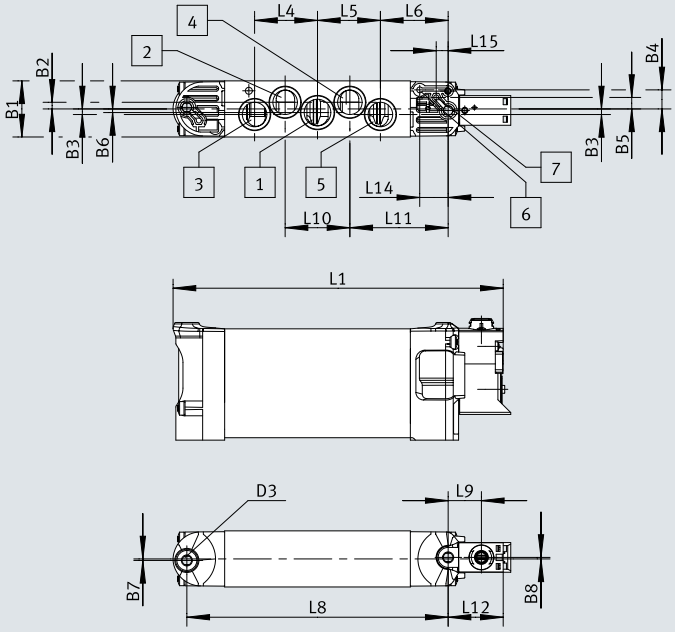
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-T32	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	3,2
VUVX-B18-B52									
VUVX-B18-P53									

	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												

尺寸

尺寸 – 18 mm 閥尺寸的連接板閥，配備一個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 接口 12/14，用於嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣

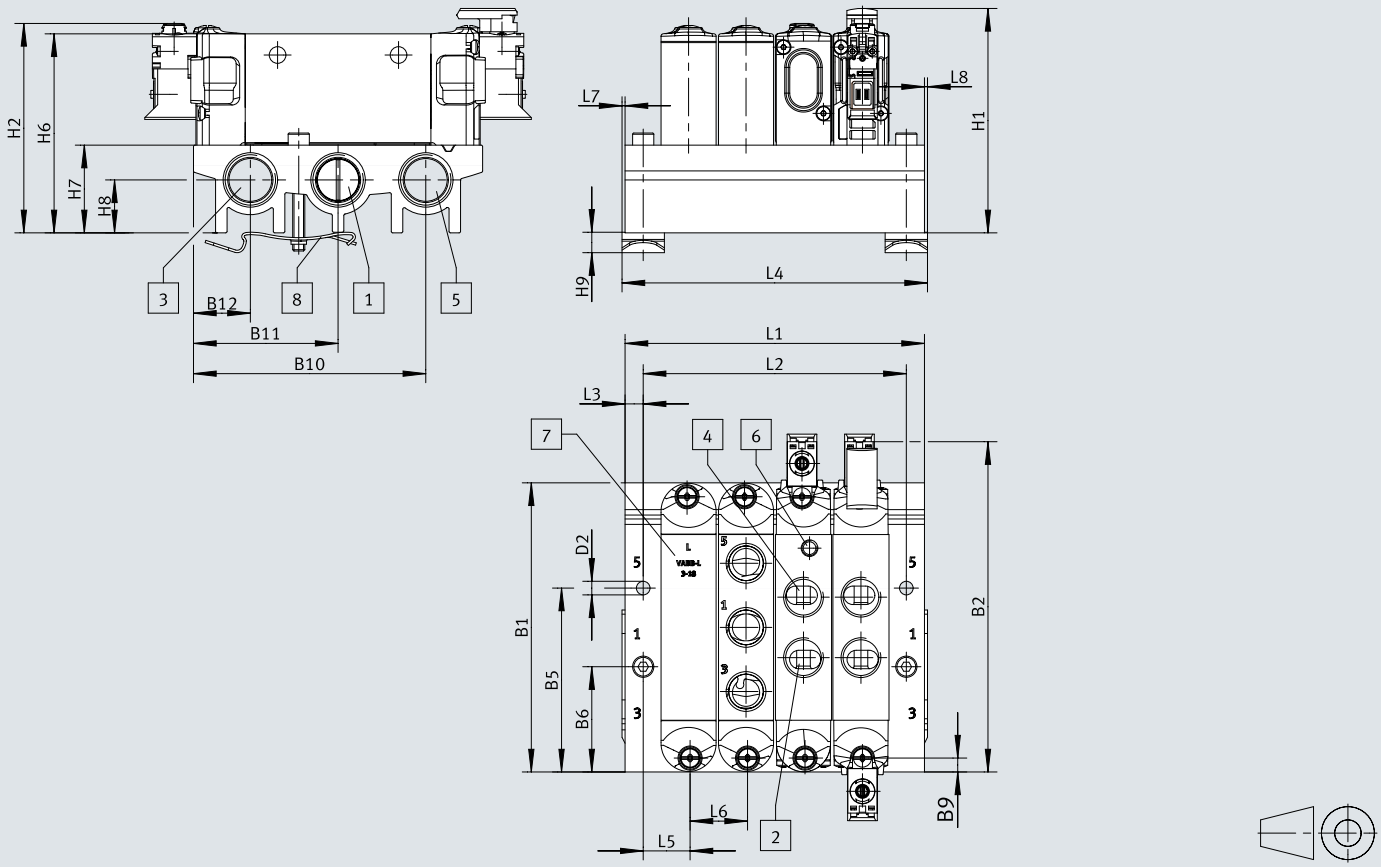
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D3 ø
VUVX-B18-M52	18,6	2,2	1,9	6,8	4,3	1,2	0,5	0,5	5,5

	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

尺寸

尺寸 – 18 mm 閥尺寸的套筒閥組

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 空位蓋板
[8] H 型導軌安裝件

尺寸

	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

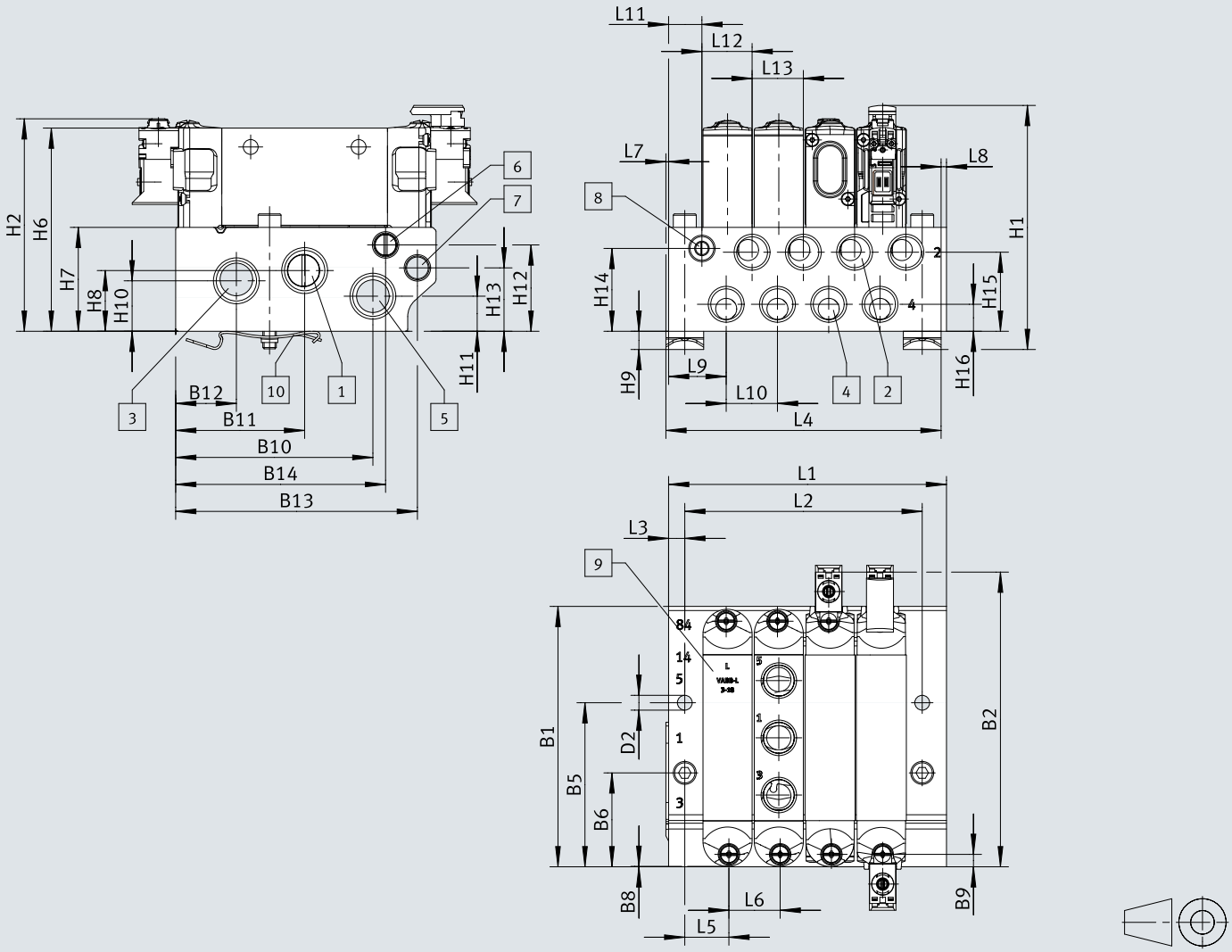
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-18	6	15,5	19	1	1

	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

尺寸

尺寸 – 18 mm 閥尺寸的連接板閥組

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 接口 12/14，用於嚮導氣源
[7] 接口 82/84，用於控制排氣
[8] 嚮導氣源切換
[9] 空位蓋板
[10] H 型導軌安裝件

尺寸

	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

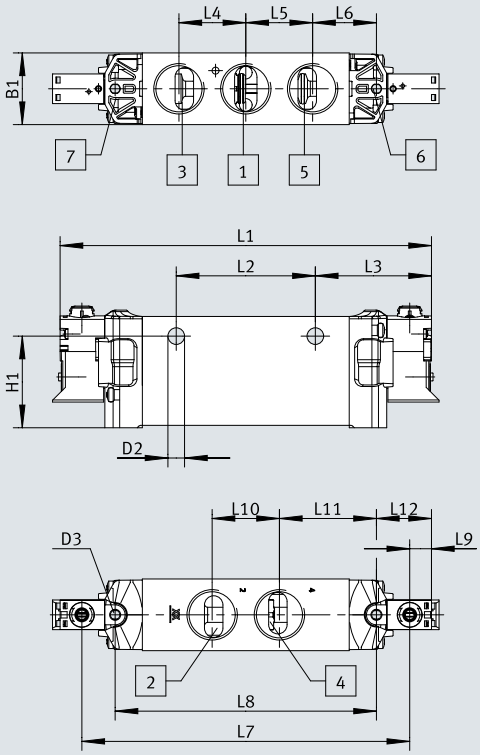
	L3	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VTIX-18	6	16,4	19	1	2	21,4	19	12,4	18,6	19

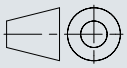
	L1	L2	L4
VABM-L3-18W-...-2	61	49	60
VABM-L3-18W-...-3	80	68	79
VABM-L3-18W-...-4	99	87	98
VABM-L3-18W-...-5	118	106	117
VABM-L3-18W-...-6	137	125	136
VABM-L3-18W-...-7	156	144	155
VABM-L3-18W-...-8	175	163	174
VABM-L3-18W-...-9	194	182	193
VABM-L3-18W-...-10	213	201	212
VABM-L3-18W-...-12	251	239	250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

尺寸

尺寸 – 24 mm 閥尺寸的套筒閥，配備兩個電磁線圈，內部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源
[7] 氣口 82，用於輔助嚮導氣源

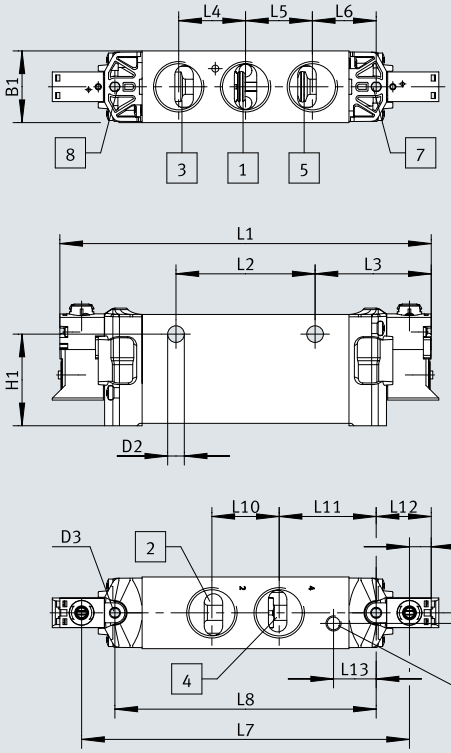
	B1	D2 Ø	D3 Ø	H1
VUVX-L24-T32	23,7	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52				
VUVX-L24-P53				

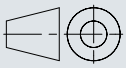
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-T32	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2
VUVX-L24-B52												
VUVX-L24-P53												

尺寸

尺寸 – 24 mm 閥尺寸的套筒閥，配備兩個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源
[8] 氣口 82，用於輔助嚮導氣源

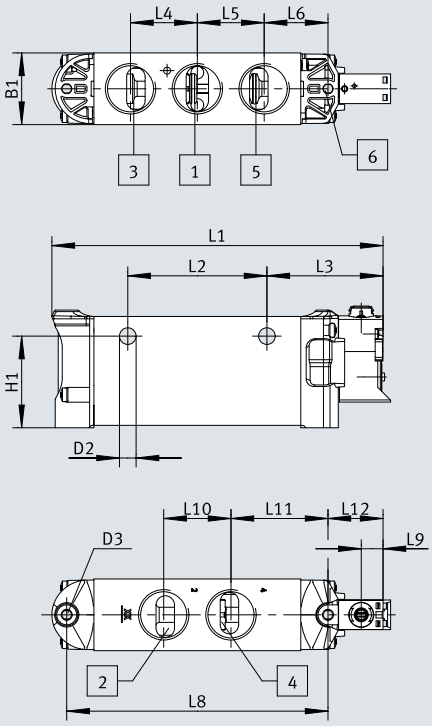
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-T32...Z	18,6	3,5	5,5	3,2	30,3
VUVX-L24-B52...Z					
VUVX-L24-P53...Z					

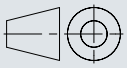
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
VUVX-L24-T32...Z	122,8	46	38,4	22,1	22,1	21,1	108,4	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2	14,1
VUVX-L24-B52...Z													
VUVX-L24-P53...Z													

尺寸

尺寸 – 24 mm 閥尺寸的套筒閥，配備一個電磁線圈，內部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源

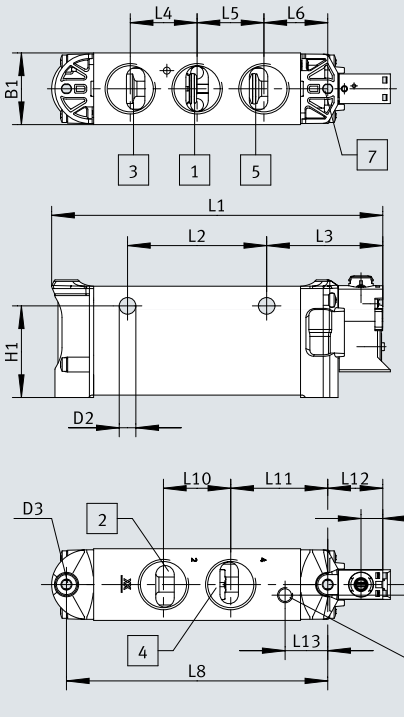
	B1	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52	23,7	5,5	3,2	30,3

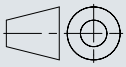
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12
VUVX-L24-M52	109,5	46	38,4	22,1	22,1	21,1	86,4	7,2	22,3	32,1	18,2

尺寸

尺寸 – 24 mm 閥尺寸的套筒閥，配備一個電磁線圈，外部控制空氣供應

CAD 相關資料下載 www.festo.com





[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 氣口 84，用於輔助嚮導氣源

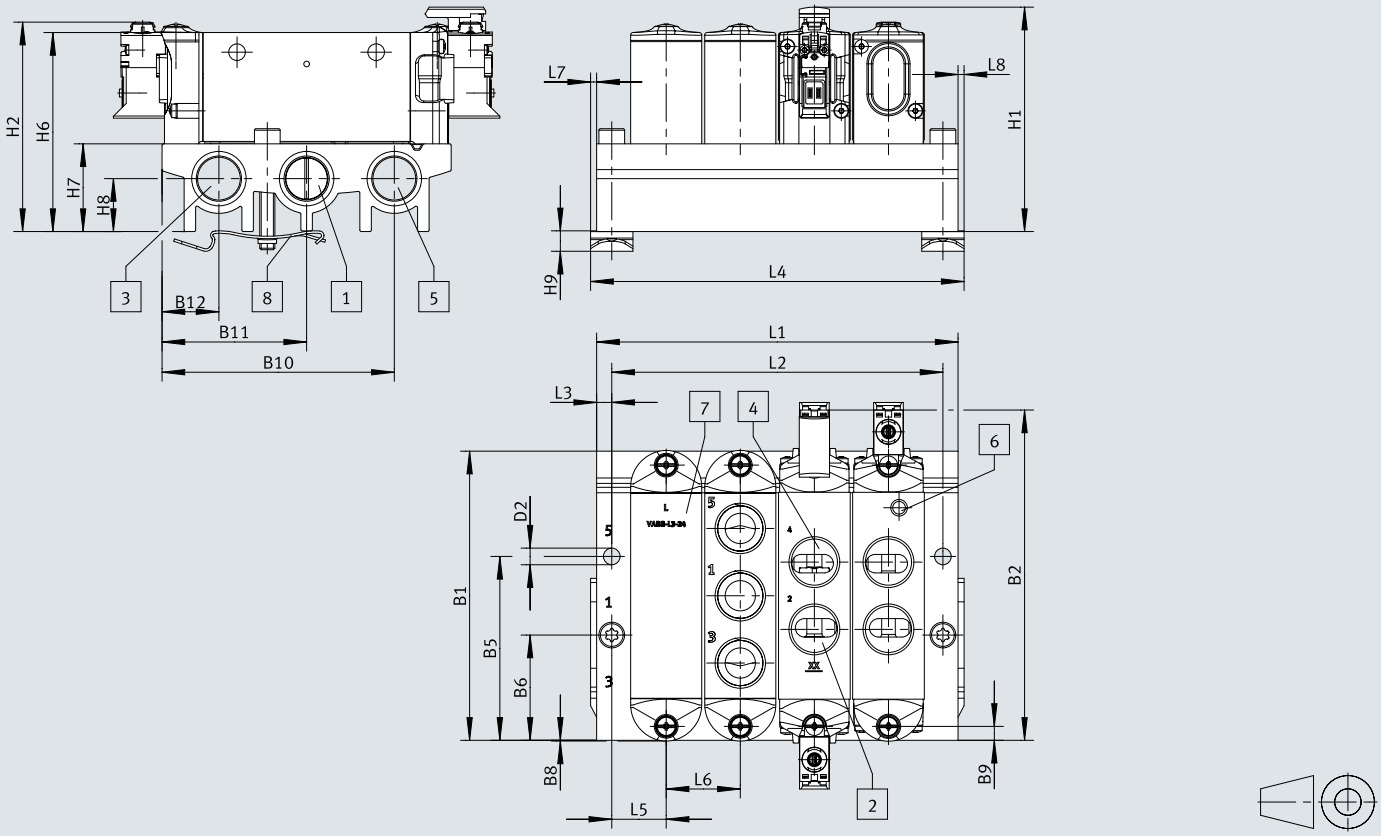
	B1	B9	D2 ø	D3 ø	H1
VUVX-L24-M52...Z	23,7	3,5	5,5	3,2	30,3

	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

尺寸

尺寸 – 24 mm 閥尺寸的套筒閥組

CAD 相關資料下載 www.festo.com



[1] 接口 1
[2] 接口 2
[3] 接口 3
[4] 接口 4
[5] 接口 5
[6] 氣口 12/14，用於外嚮導氣源
[7] 空位蓋板
[8] H 型導軌安裝件

尺寸

	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

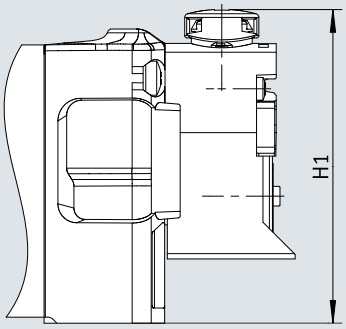
	L3	L5	L6	L7	L8
VTIX-24	5	18	24,5	2	2

	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

尺寸

尺寸 – 手控裝置

CAD 相關資料下載 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				

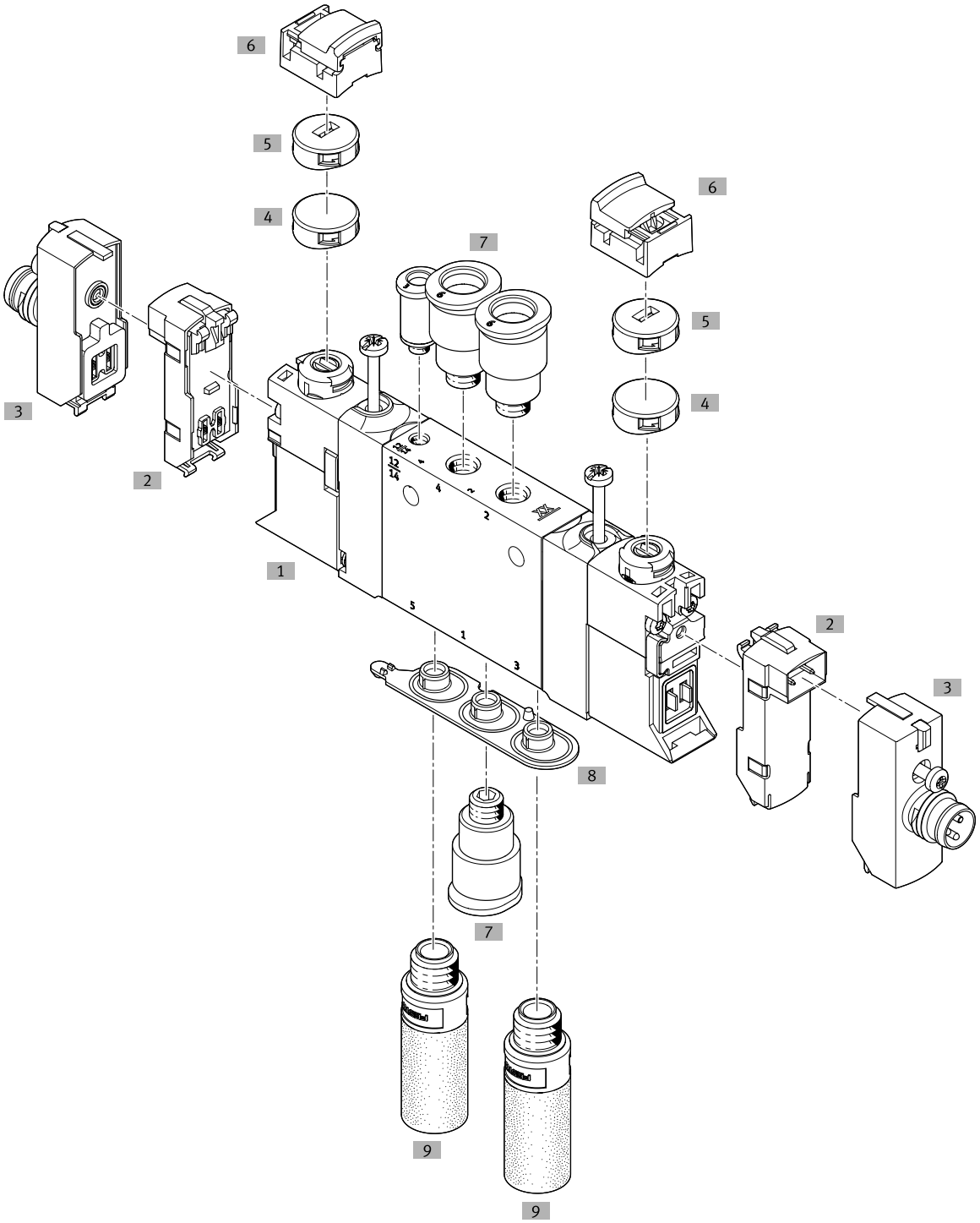
訂貨資料

訂購資訊 - VUVX 閥選型模組

閥尺寸	閥功能	復位類型	標準化額定流量，符合 ISO 8778	工作壓力	訂貨編號	型號
10 mm 14 mm 18 mm 24 mm	2x 三口二位，常閉，單穩態 2x 三口二位，常開，單穩態 2 個三口二位閥，開/閉，單穩態 5/2 雙穩態 五口二位，單穩態 五口三位，通風 5/3 已排氣 五口三位，關閉	彈簧復位 氣動彈簧復位	190 ... 2200 l/min	-0.09 ... 0.8 Mpa	**8000855**	**VUVX-**

外圍元件

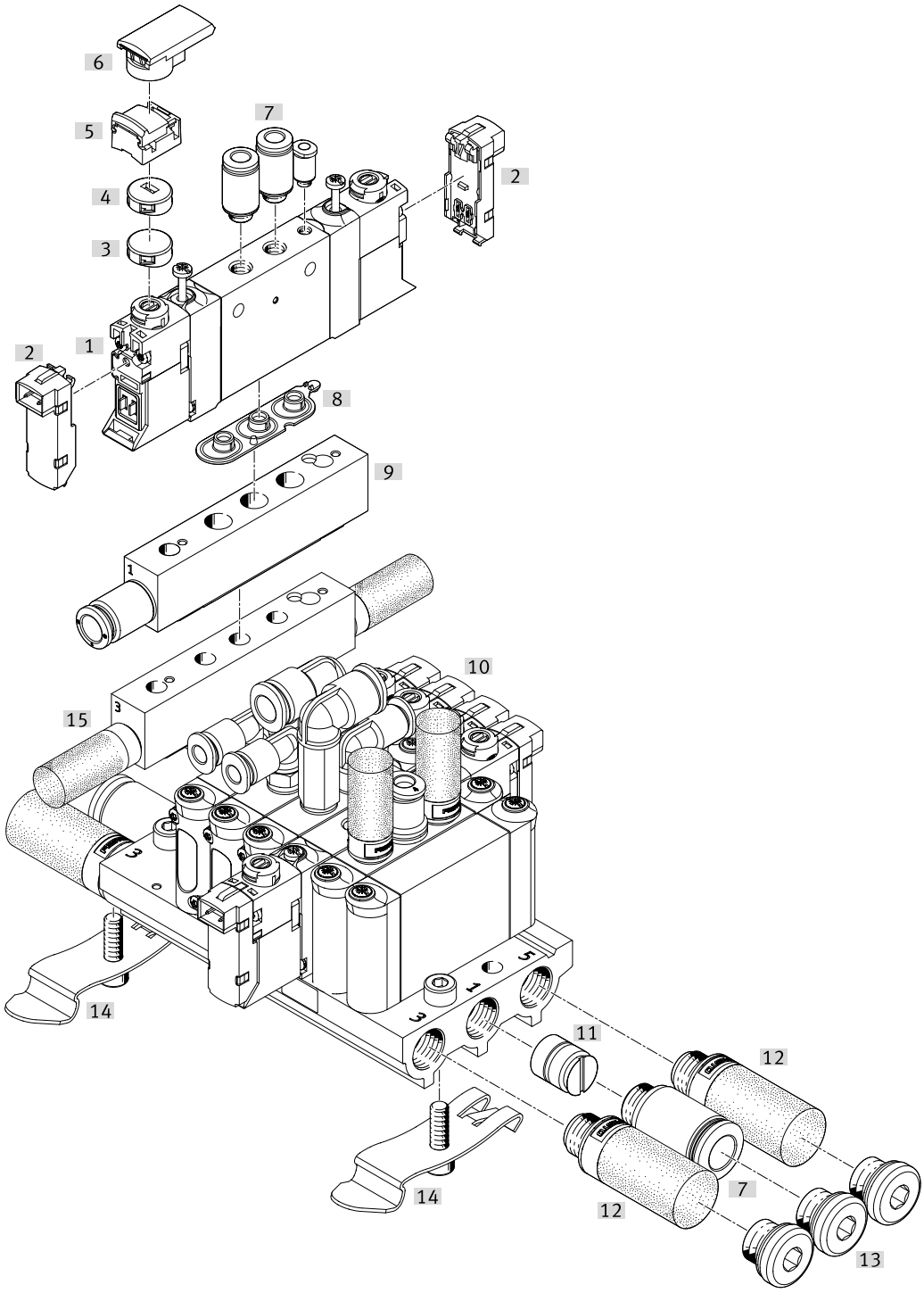
套筒閥



附件			→ 頁面/Internet
	型號/訂貨代碼	簡介	
[1]	電磁閥	搭配密封件時，可作為半套筒閥安裝於底板上	60
[2]	電氣設備連接底座	H 型接線圖，彎角插頭	67
[3]	電氣設備連接底座	插頭 M8x1，彎角	68
[4]	端蓋，用於手動操作裝置	功能隱藏	63
[5]	端蓋，用於手動操作裝置	功能：瞬時式	63
[6]	端蓋，用於手動操作裝置	鎖定式功能	
[7]	快插接頭	用於連接標準外徑的壓縮空氣管	65
[8]	密封件	用於將閥作為半套筒閥安裝於底板上	67
[9]	消音器	用於排氣接頭	64

外圍元件

搭配半套筒閥的閥組



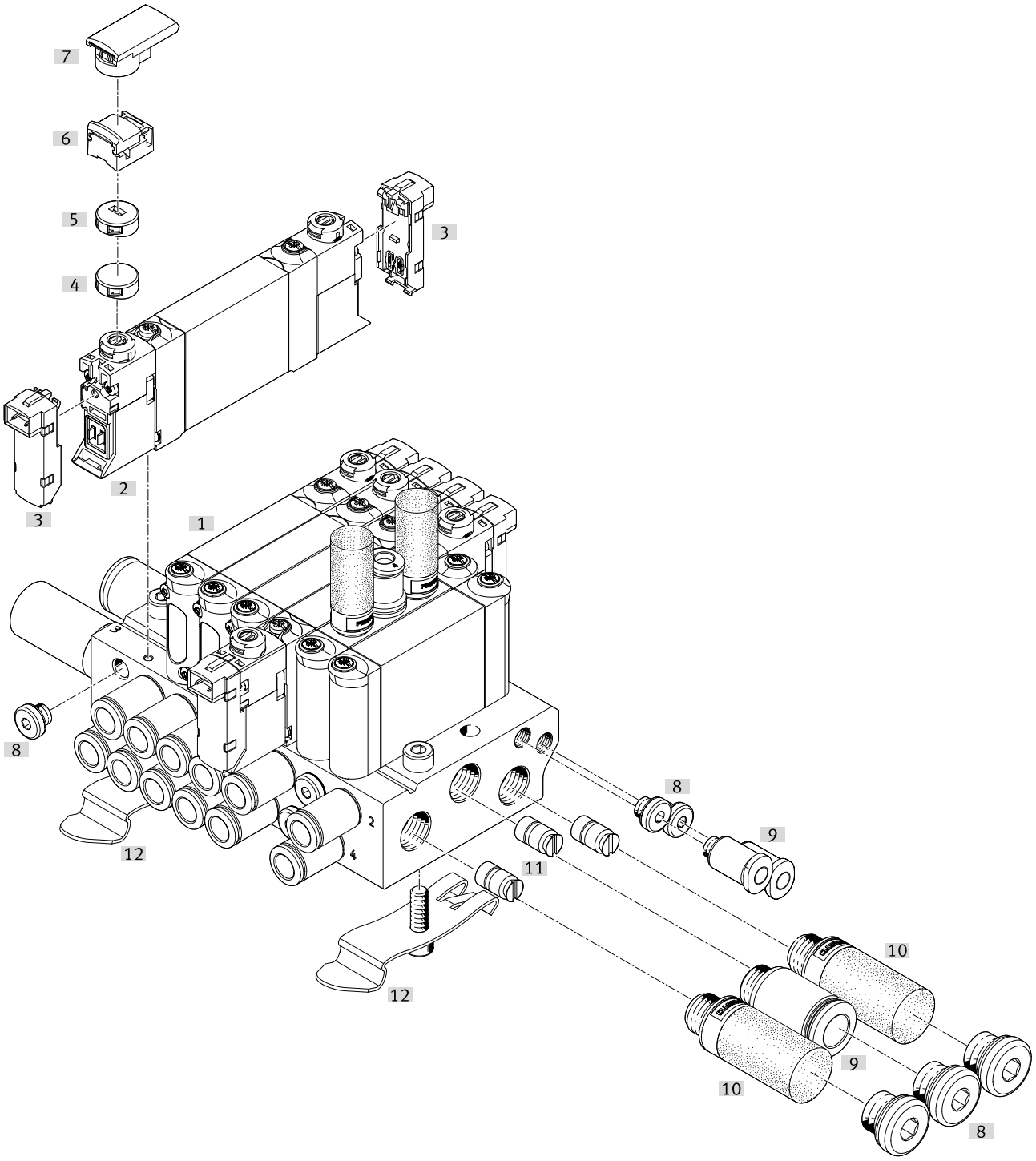
附件			→ 頁面/Internet
	型號/訂貨代碼	簡介	
[1]	電磁閥	搭配密封件時，可作為半套筒閥安裝於底板上	60
[2]	電氣設備連接底座	插頭，接線配置可選	67
[3]	端蓋，用於手動操作裝置	功能隱藏	63
[4]	端蓋，用於手動操作裝置	功能：瞬時式	63
[5]	端蓋，用於手動操作裝置	鎖定式功能	
[6]	標籤支架	規格 10x20 mm	63
[7]	快插接頭	用於連接標準外徑的壓縮空氣管	65
[8]	密封件	用於將閥作為半套筒閥安裝於底板上	67
[9]	垂直氣源板	向通道 1 供壓	66
[10]	閥組	配備半套筒閥	

外圍元件

附件			→ 頁面/Internet
	型號/訂貨代碼	簡介	
[11]	分離器	用於分隔壓力區	66
[12]	消音器	用於排氣接頭	63
[13]	空位塞頭	用於封閉不需要的接口	63
[14]	DIN 導軌安裝件	用於安裝於符合 EN 60715 標準的 DIN 導軌上	67
[15]	電磁閥	帶後側插頭連接的閥	67

外圍元件

具有連接板閥的閥組



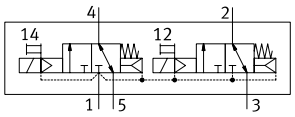
附件			→ 頁面/Internet
	型號/訂貨代碼	簡介	
[1]	閥組	配備底板式閥	
[2]	電磁閥	底板式閥	55
[3]	電氣設備連接底座	插頭，接線配置可選	67
[4]	端蓋，用於手動操作裝置	功能隱藏	63
[5]	端蓋，用於手動操作裝置	功能：瞬時式	63
[6]	端蓋，用於手動操作裝置	鎖定式功能	
[7]	標籤支架	規格 10x20 mm	63
[8]	空位塞頭	用於封閉不需要的接口	63
[9]	快插接頭	用於連接標準外徑的壓縮空氣管	65
[10]	消音器	用於排氣接頭	63

外圍元件

附件			→ 頁面/Internet
	型號/訂貨代碼	簡介	
[11]	分離器	用於分隔壓力區	66
[12]	DIN 導軌安裝件	用於安裝於符合 EN 60715 標準的 DIN 導軌上	67

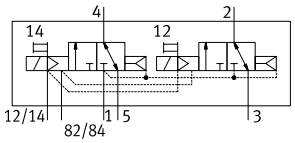
附件

2 x 三口二位閥，常閉，單穩態，機械彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



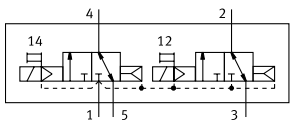
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243092	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1H2L
				8243103	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1H2L
			不帶電氣連接板	8243060	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1P3
				8243071	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243124	VUVX-L10-T32C-MT-M5-1R8L
				8243135	VUVX-L10-T32C-MT-M7-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243244	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1H2L
			不帶電氣連接板	8243231	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243257	VUVX-L14-T32C-MT-G18-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243311	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8243300	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243322	VUVX-L18-T32C-MT-G14-1R8L

2 x 3/2 閥，常閉，單穩態，機械彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243114	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243082	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243146	VUVX-B10-T32C-MZT-F-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243280	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243270	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243290	VUVX-B14-T32C-MZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243343	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243333	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243353	VUVX-B18-T32C-MZT-F-1R8L

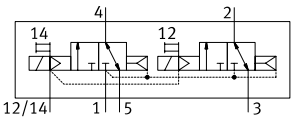
2 x 3/2 閥，常閉，單穩態，氣動彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8255990	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L-W1
				8243091	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1H2L
				8243102	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1H2L
			不帶電氣連接板	8243059	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1P3
				8243070	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243123	VUVX-L10-T32C-AT-M5-1R8L
				8243134	VUVX-L10-T32C-AT-M7-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243243	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L
				8255999	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1H2L-W1
			不帶電氣連接板	8243230	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243256	VUVX-L14-T32C-AT-G18-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243310	VUVX-L18-T32C-AT-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8243299	VUVX-L18-T32C-AT-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243321	VUVX-L18-T32C-AT-G14-1R8L

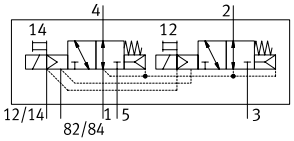
附件

2 x 3/2 閥，常閉，單穩態，氣動彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



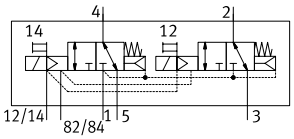
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	單一接頭 M8，3 針	8243145	VUVX-B10-T32C-AZT-F-1R8L

2 x 3/2 閥，常閉，單穩態，氣動彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



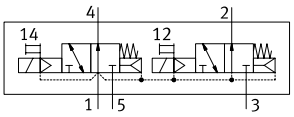
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243113	VUVX-B10-T32C-AZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243081	VUVX-B10-T32C-AZT-F-1P3

2 x 3/2 閥，常閉，單穩態，氣動彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	14 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243279	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243269	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243289	VUVX-B14-T32C-AZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243342	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243332	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243352	VUVX-B18-T32C-AZT-F-1R8L

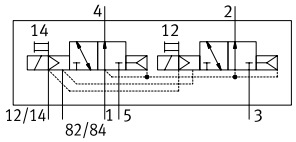
2 x 3/2 閥，常開，單穩態，機械彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243105	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1H2L
				8243094	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1H2L
			不帶電氣連接板	8243062	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1P3
				8243073	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243126	VUVX-L10-T32U-MT-M5-1R8L
				8243137	VUVX-L10-T32U-MT-M7-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243246	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1H2L
			不帶電氣連接板	8243233	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243259	VUVX-L14-T32U-MT-G18-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243313	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8243302	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243324	VUVX-L18-T32U-MT-G14-1R8L

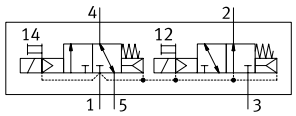
附件

2 x 3/2 閥，常開，單穩態，機械彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



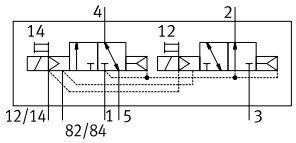
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243115	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243083	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243147	VUVX-B10-T32U-MZT-F-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243281	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243271	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243291	VUVX-B14-T32U-MZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243344	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243334	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243354	VUVX-B18-T32U-MZT-F-1R8L

2 x 3/2 閥，常開/閉，單穩態，機械彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243106	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1H2L
				8243095	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1H2L
			不帶電氣連接板	8243074	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1P3
				8243063	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243127	VUVX-L10-T32H-MT-M5-1R8L
				8243138	VUVX-L10-T32H-MT-M7-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243247	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1H2L
			不帶電氣連接板	8243234	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243260	VUVX-L14-T32H-MT-G18-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243314	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8243303	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243325	VUVX-L18-T32H-MT-G14-1R8L

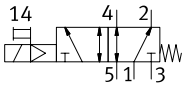
2 x 3/2 閥，常開/閉，單穩態，機械彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243116	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243084	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243148	VUVX-B10-T32H-MZT-F-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243282	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243272	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243292	VUVX-B14-T32H-MZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243345	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243335	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243355	VUVX-B18-T32H-MZT-F-1R8L

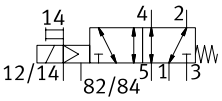
附件

5/2 閥，單穩態，機械彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



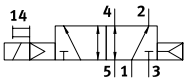
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8256005	VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L-W1
				8243097	VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L
				8255991	VUVX-L10-M52-MT-M5-1H2L-W1
				8243108	VUVX-L10-M52-MT-M7-1H2L
			不帶電氣連接板	8243076	VUVX-L10-M52-MT-M7-1P3
				8243065	VUVX-L10-M52-MT-M5-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243140	VUVX-L10-M52-MT-M7-1R8L
				8243129	VUVX-L10-M52-MT-M5-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8256001	VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L-W1
				8243251	VUVX-L14-M52-MT-G18-1H2L
			不帶電氣連接板	8243238	VUVX-L14-M52-MT-G18-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243264	VUVX-L14-M52-MT-G18-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8256010	VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L-W1
				8243316	VUVX-L18-M52-MT-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8243305	VUVX-L18-M52-MT-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243327	VUVX-L18-M52-MT-G14-1R8L

5/2 閥，單穩態，機械彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243118	VUVX-B10-M52-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243086	VUVX-B10-M52-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243150	VUVX-B10-M52-MZT-F-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243284	VUVX-B14-M52-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243274	VUVX-B14-M52-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243294	VUVX-B14-M52-MZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243347	VUVX-B18-M52-MZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243337	VUVX-B18-M52-MZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243357	VUVX-B18-M52-MZT-F-1R8L

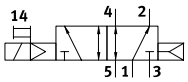
5/2 閥，單穩態，氣動彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	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
			不帶電氣連接板	8243064	VUVX-L10-M52-AT-M5-1P3
				8243075	VUVX-L10-M52-AT-M7-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243128	VUVX-L10-M52-AT-M5-1R8L
				8243139	VUVX-L10-M52-AT-M7-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8256000	VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L-W1
				8243250	VUVX-L14-M52-AT-G18-1H2L
			不帶電氣連接板	8243237	VUVX-L14-M52-AT-G18-1P3
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8256009	VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L-W1
				8243315	VUVX-L18-M52-AT-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8243304	VUVX-L18-M52-AT-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243326	VUVX-L18-M52-AT-G14-1R8L
半管式閥	10 mm		介面型式 H，水平插頭	8255994	VUVX-S10-M52-AT-M5-1H2L-W1
	14 mm			8256002	VUVX-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1

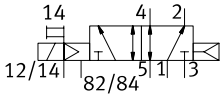
附件

5/2 閥，單穩態，氣動彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



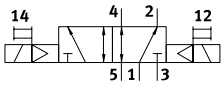
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號

5/2 閥，單穩態，氣動彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



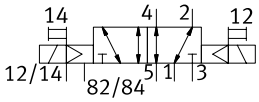
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243117	VUVX-B10-M52-AZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243085	VUVX-B10-M52-AZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243149	VUVX-B10-M52-AZT-F-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243283	VUVX-B14-M52-AZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243273	VUVX-B14-M52-AZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243293	VUVX-B14-M52-AZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243346	VUVX-B18-M52-AZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243336	VUVX-B18-M52-AZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243356	VUVX-B18-M52-AZT-F-1R8L

5/2 閥，雙穩態，內部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	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
			不帶電氣連接板	8243077	VUVX-L10-B52-T-M7-1P3
				8243066	VUVX-L10-B52-T-M5-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243141	VUVX-L10-B52-T-M7-1R8L
				8243130	VUVX-L10-B52-T-M5-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243252	VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L
				8256003	VUVX-L14-B52-T-G18-1H2L-W1
			不帶電氣連接板	8243239	VUVX-L14-B52-T-G18-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243265	VUVX-L14-B52-T-G18-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8256011	VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L-W1
				8243317	VUVX-L18-B52-T-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8243306	VUVX-L18-B52-T-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243328	VUVX-L18-B52-T-G14-1R8L

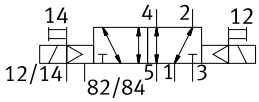
5/2 閥，雙穩態，外部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243119	VUVX-B10-B52-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243087	VUVX-B10-B52-ZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243151	VUVX-B10-B52-ZT-F-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243285	VUVX-B14-B52-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243275	VUVX-B14-B52-ZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243295	VUVX-B14-B52-ZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243348	VUVX-B18-B52-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243338	VUVX-B18-B52-ZT-F-1P3

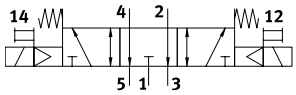
附件

5/2 閥，雙穩態，外部控制空氣供應 連結 vuvx



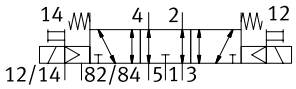
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	18 mm	負重疊	單一接頭 M8，3 針	8243358	VUVX-B18-B52-ZT-F-1R8L

5/3 閥，靜止位置排氣，機械彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



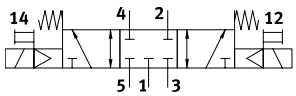
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243111	VUVX-L10-P53E-T-M7-1H2L
				8243100	VUVX-L10-P53E-T-M5-1H2L
			不帶電氣連接板	8243079	VUVX-L10-P53E-T-M7-1P3
				8243068	VUVX-L10-P53E-T-M5-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243143	VUVX-L10-P53E-T-M7-1R8L
				8243132	VUVX-L10-P53E-T-M5-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243254	VUVX-L14-P53E-T-G18-1H2L
			不帶電氣連接板	8243241	VUVX-L14-P53E-T-G18-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243267	VUVX-L14-P53E-T-G18-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243319	VUVX-L18-P53E-T-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8243308	VUVX-L18-P53E-T-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243330	VUVX-L18-P53E-T-G14-1R8L

5/3 閥，靜止位置排氣，機械彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	負重疊	介面型式 H，水平插頭	8243121	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243089	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243153	VUVX-B10-P53E-ZT-F-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243287	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243277	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243297	VUVX-B14-P53E-ZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243350	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243340	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243360	VUVX-B18-P53E-ZT-F-1R8L

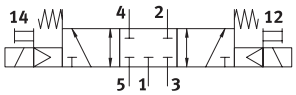
5/3 閥，常閉，機械彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	正重疊	介面型式 H，水平插頭	8255996	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L-W1
				8243099	VUVX-L10-P53C-T-M5-1H2L
				8243110	VUVX-L10-P53C-T-M7-1H2L
			不帶電氣連接板	8243067	VUVX-L10-P53C-T-M5-1P3
				8243078	VUVX-L10-P53C-T-M7-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243142	VUVX-L10-P53C-T-M7-1R8L
				8243131	VUVX-L10-P53C-T-M5-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243253	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L
				8256004	VUVX-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1
			不帶電氣連接板	8243240	VUVX-L14-P53C-T-G18-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243266	VUVX-L14-P53C-T-G18-1R8L

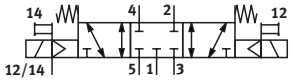
附件

5/3 閥，常閉，機械彈簧復位，內部控制空氣供應 連結 vuvx



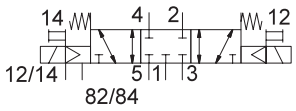
方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	18 mm	正重疊	介面型式 H，水平插頭	8243318	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L
				8256012	VUVX-L18-P53C-T-G14-1H2L-W1
			不帶電氣連接板	8243307	VUVX-L18-P53C-T-G14-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243329	VUVX-L18-P53C-T-G14-1R8L

5/3 閥，常閉，機械彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
管式閥	10 mm	正重疊	介面型式 H，水平插頭	8255989	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1H2L
			不帶電氣連接板	8255988	VUVX-L10-P53C-ZT-M5-1P3
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8255998	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1H2L
			不帶電氣連接板	8255997	VUVX-L14-P53C-ZT-G18-1P3
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8256008	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1H2L
			不帶電氣連接板	8256007	VUVX-L18-P53C-ZT-G14-1P3

5/3 閥，常閉，機械彈簧復位，外部控制空氣供應 連結 vuvx



方向控制閥類型	閥尺寸	搭接	電氣介面	訂貨編號	型號
底座閥	10 mm	正重疊	介面型式 H，水平插頭	8243120	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243088	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243152	VUVX-B10-P53C-ZT-F-1R8L
	14 mm		介面型式 H，水平插頭	8243286	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243276	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243296	VUVX-B14-P53C-ZT-F-1R8L
	18 mm		介面型式 H，水平插頭	8243349	VUVX-B18-P53C-ZT-F-1H2L
			不帶電氣連接板	8243339	VUVX-B18-P53C-ZT-F-1P3
			單一接頭 M8，3 針	8243359	VUVX-B18-P53C-ZT-F-1R8L

用於以連接板式閥連接的接線排 連結 vabm-l3



連接類型	規格	閥位置	產品重量	訂貨編號	型號
供氣 / 排氣 / 工作氣口 / 嚮導供氣 / 嚮導排氣	規格 10	2 個閥位	107 g	8251679	VABM-L3-10W-G18-M7-2
			113 g	8251667	VABM-L3-10W-G18-M5-2
		3 個閥位	135 g	8251680	VABM-L3-10W-G18-M7-3
			141 g	8251668	VABM-L3-10W-G18-M5-3
		4 個閥位	163 g	8251681	VABM-L3-10W-G18-M7-4
			170 g	8251669	VABM-L3-10W-G18-M5-4
		5 個閥位	191 g	8251682	VABM-L3-10W-G18-M7-5
			199 g	8251670	VABM-L3-10W-G18-M5-5
		6 個閥位	219 g	8251683	VABM-L3-10W-G18-M7-6
			228 g	8251671	VABM-L3-10W-G18-M5-6

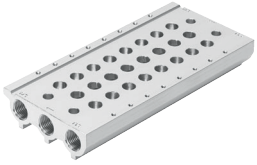
附件

用於以連接板式閥連接的接線排 連結 vabm-l3



連接類型	規格	閥位置	產品重量	訂貨編號	型號
供氣 / 排氣 / 工作氣口 / 嚮導供氣 / 嚮導排氣	規格 10	7 個閥位	247 g	8251684	VABM-L3-10W-G18-M7-7
			257 g	8251672	VABM-L3-10W-G18-M5-7
		8 個閥位	275 g	8251685	VABM-L3-10W-G18-M7-8
			286 g	8251673	VABM-L3-10W-G18-M5-8
		9 個閥位	303 g	8251686	VABM-L3-10W-G18-M7-9
			315 g	8251674	VABM-L3-10W-G18-M5-9
		10 個閥位	331 g	8251687	VABM-L3-10W-G18-M7-10
			344 g	8251675	VABM-L3-10W-G18-M5-10
		12 個閥位	387 g	8251688	VABM-L3-10W-G18-M7-12
			402 g	8251676	VABM-L3-10W-G18-M5-12
		14 個閥位	443 g	8251689	VABM-L3-10W-G18-M7-14
			550 g	8251677	VABM-L3-10W-G18-M5-14
		16 個閥位	499 g	8251690	VABM-L3-10W-G18-M7-16
				8251678	VABM-L3-10W-G18-M5-16
	規格 14	2 個閥位	242 g	8251691	VABM-L3-14W-G14-2
		3 個閥位	310 g	8251692	VABM-L3-14W-G14-3
		4 個閥位	377 g	8251693	VABM-L3-14W-G14-4
		5 個閥位	445 g	8251694	VABM-L3-14W-G14-5
		6 個閥位	513 g	8251695	VABM-L3-14W-G14-6
		7 個閥位	581 g	8251696	VABM-L3-14W-G14-7
		8 個閥位	649 g	8251697	VABM-L3-14W-G14-8
		9 個閥位	717 g	8251698	VABM-L3-14W-G14-9
		10 個閥位	785 g	8251699	VABM-L3-14W-G14-10
		12 個閥位	921 g	8251700	VABM-L3-14W-G14-12
		14 個閥位	1,060 g	8251701	VABM-L3-14W-G14-14
		16 個閥位	1,193 g	8251702	VABM-L3-14W-G14-16
	規格 18	2 個閥位	452 g	8251703	VABM-L3-18W-G38-2
		3 個閥位	580 g	8251704	VABM-L3-18W-G38-3
		4 個閥位	708 g	8251705	VABM-L3-18W-G38-4
		5 個閥位	836 g	8251706	VABM-L3-18W-G38-5
		6 個閥位	964 g	8251707	VABM-L3-18W-G38-6
		7 個閥位	1,092 g	8251708	VABM-L3-18W-G38-7
		8 個閥位	1,220 g	8251709	VABM-L3-18W-G38-8
		9 個閥位	1,348 g	8251710	VABM-L3-18W-G38-9
		10 個閥位	1,476 g	8251711	VABM-L3-18W-G38-10
		12 個閥位	1,732 g	8251712	VABM-L3-18W-G38-12
		14 個閥位	1,988 g	8251713	VABM-L3-18W-G38-14
		16 個閥位	2,244 g	8251714	VABM-L3-18W-G38-16

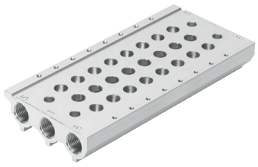
用於半套管閥連接的接線排 連結 vabm-l3



連接類型	規格	閥位置	產品重量	訂貨編號	型號
供氣/排氣	規格 10	2 個閥位	66 g	566558	VABM-L1-10S-G18-2
		3 個閥位	81 g	566559	VABM-L1-10S-G18-3
		4 個閥位	96 g	566560	VABM-L1-10S-G18-4
		5 個閥位	111 g	566561	VABM-L1-10S-G18-5
		6 個閥位	126 g	566562	VABM-L1-10S-G18-6
		7 個閥位	141 g	566563	VABM-L1-10S-G18-7

附件

用於半套管閥連接的接線排 連結 vabm-l3



連接類型	規格	閥位置	產品重量	訂貨編號	型號
供氣/排氣	規格 10	8 個閥位	156 g	566564	VABM-L1-10S-G18-8
		9 個閥位	171 g	566565	VABM-L1-10S-G18-9
		10 個閥位	186 g	566566	VABM-L1-10S-G18-10
		12 個閥位	216 g	566567	VABM-L1-10S-G18-12
		14 個閥位	246 g	566568	VABM-L1-10S-G18-14
		16 個閥位	276 g	566569	VABM-L1-10S-G18-16
	規格 14	2 個閥位	118 g	566618	VABM-L1-14S-G14-2
		3 個閥位	159 g	566619	VABM-L1-14S-G14-3
		4 個閥位	200 g	566620	VABM-L1-14S-G14-4
		5 個閥位	241 g	566621	VABM-L1-14S-G14-5
		6 個閥位	282 g	566622	VABM-L1-14S-G14-6
		7 個閥位	323 g	566623	VABM-L1-14S-G14-7
		8 個閥位	364 g	566624	VABM-L1-14S-G14-8
		9 個閥位	405 g	566625	VABM-L1-14S-G14-9
		10 個閥位	446 g	566626	VABM-L1-14S-G14-10
		12 個閥位	528 g	566627	VABM-L1-14S-G14-12
		14 個閥位	610 g	566628	VABM-L1-14S-G14-14
		16 個閥位	692 g	566629	VABM-L1-14S-G14-16
	規格 18	2 個閥位	226 g	574455	VABM-L1-18S-G38-2
		3 個閥位	297 g	574456	VABM-L1-18S-G38-3
		4 個閥位	368 g	574457	VABM-L1-18S-G38-4
		5 個閥位	439 g	574458	VABM-L1-18S-G38-5
		6 個閥位	510 g	574459	VABM-L1-18S-G38-6
		7 個閥位	581 g	574460	VABM-L1-18S-G38-7
		8 個閥位	652 g	574461	VABM-L1-18S-G38-8
		9 個閥位	723 g	574462	VABM-L1-18S-G38-9
		10 個閥位	794 g	574463	VABM-L1-18S-G38-10
		12 個閥位	936 g	574464	VABM-L1-18S-G38-12
		14 個閥位	1,078 g	574465	VABM-L1-18S-G38-14
		16 個閥位	1,220 g	574466	VABM-L1-18S-G38-16
	規格 24	2 個閥位	261 g	8251715	VABM-L3-24S-G38-2
		3 個閥位	353 g	8251716	VABM-L3-24S-G38-3
		4 個閥位	445 g	8251717	VABM-L3-24S-G38-4
		5 個閥位	537 g	8251718	VABM-L3-24S-G38-5
		6 個閥位	629 g	8251719	VABM-L3-24S-G38-6
		7 個閥位	721 g	8251720	VABM-L3-24S-G38-7
		8 個閥位	813 g	8251721	VABM-L3-24S-G38-8
		9 個閥位	905 g	8251722	VABM-L3-24S-G38-9
		10 個閥位	997 g	8251723	VABM-L3-24S-G38-10
		12 個閥位	1,181 g	8251724	VABM-L3-24S-G38-12
		14 個閥位	1,365 g	8251725	VABM-L3-24S-G38-14
		16 個閥位	1,549 g	8251726	VABM-L3-24S-G38-16

附件

端蓋，用於手動操作裝置 連結 vamc



安裝方式	手動裝置	產品重量	訂貨編號	型號
夾子	按鈕式	0.15 g	8253129	VAMC-L3-CH
	具有蓋		8253130	VAMC-L3-CS

標籤支架 連結 aslr



尺寸	包裝規格	訂貨編號	型號
10x20 mm		570818	ASLR-D-L1

空位塞頭 連結 b



氣動介面，氣口 1	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
外螺紋 M5	內六角 SW2.5	10	174308	B-M5-B
外螺紋 M7	內六角，A/F 3 mm		174309	B-M7
外螺紋 G1/8	內六角，A/F 5 mm	100	534213	B-1/8-100
外螺紋 G1/4	內六角，A/F 6 mm	50	534214	B-1/4-50
外螺紋 G3/8	內六角，A/F 8 mm	20	534215	B-3/8-20

空位塞頭，適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a) 連結 b



氣動介面，氣口 1	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
外螺紋 M5	內六角 SW2.5	10	8142288	B-M5-F1A
外螺紋 M7	內六角，A/F 3 mm		8144525	B-M7-F1A
外螺紋 G1/8	內六角，A/F 5 mm		8142289	B-1/8-F1A
外螺紋 G1/4	內六角，A/F 6 mm		8142290	B-1/4-F1A
外螺紋 G3/8	內六角，A/F 8 mm		8085675	NPQR-BK-G38

消音器 連結 amte



氣動介面	到大氣的流量	液壓緩衝器插件的材料	旋入螺釘的材料	包裝規格	訂貨編號	型號
M5	255 l/min	青銅	黃銅	20	1205858	AMTE-M-LH-M5

附件

消音器，適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a)

連結 uc



氣動介面	到大氣的流量	液壓緩衝器插件的材料	旋入螺釘的材料	包裝規格	訂貨編號	型號
M5	350 l/min	PE	PE	50	534217	UC-M5-50
M7	800 l/min		增強型 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

直式快插接頭

連結 qsm



氣動介面，氣口 1	氣動介面，氣口 2	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
外螺紋 M5	用於 3 mm 外徑的氣管	內六角，A/F 2 mm	100	132916	QSM-M5-3-I-R-100
	適用於氣管外徑 5/32“	內六角 SW2.5	1	130593	QSM-M5-5/32-I-U-M
	用於氣管外徑 1/8”	內六角，A/F 2 mm		183749	QSM-M5-1/8-I-U-M
	適用於氣管外徑 3/16”	內六角 SW2.5		183750	QSM-M5-3/16-I-U-M
	適用於氣管外徑 1/4”			130591	QSM-M5-1/4-I-U-M
外螺紋 M7	適用於氣管外徑 3/16”	內六角，A/F 3 mm		183739	QSM-M7-3/16-I-U-M
	適用於氣管外徑 1/4”	內六角，A/F 4 mm		183740	QSM-M7-1/4-I-U-M
外螺紋 G1/8	適用於氣管外徑 4 mm	內六角，A/F 3 mm		8112971	NPQE-DK-G18-Q4-P10
外螺紋 G1/4	適用於氣管外徑 6 mm	內六角，A/F 4 mm		8112975	NPQE-DK-G14-Q6-P10
外螺紋 R1/8	適用於氣管外徑 1/4”			183741	QS-1/8-1/4-I-U-M
	適用於氣管外徑 5/16“	內六角，A/F 5 mm		183742	QS-1/8-5/16-I-U-M
外螺紋 R1/4	適用於氣管外徑 1/4”	外六角 SW14, 內六角，A/F 5 mm		533219	QB-1/4-1/4-U-M
	適用於氣管外徑 5/16“	內六角，A/F 6 mm		183743	QS-1/4-5/16-I-U-M
	適用於氣管外徑 3/8”	內六角，A/F 7 mm		183744	QS-1/4-3/8-I-U-M
外螺紋 R3/8	適用於氣管外徑 10 mm	內六角，A/F 6 mm		153019	QS-3/8-10-I
	用於 12 mm 外徑的氣管	內六角，A/F 8 mm		153020	QS-3/8-12-I
	適用於氣管外徑 16 mm	外六角 SW22		164957	QS-3/8-16
	適用於氣管外徑 5/16“	外六角 SW17, 內六角，A/F 6 mm		533223	QB-3/8-5/16-U-M
	適用於氣管外徑 3/8”	外六角 SW17, 內六角，A/F 8 mm	5	533224	QB-3/8-3/8-U-M
	適用於氣管外徑 1/2”	外六角 SW21, 內六角 SW10		533225	QB-3/8-1/2-U-M

彎角快插接頭

連結 qsm



氣動介面，氣口 1	氣動介面，氣口 2	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
外螺紋 M5	用於 3 mm 外徑的氣管	外六角 SW8	100	130770	QSML-M5-3-100
	適用於氣管外徑 4 mm			130771	QSML-M5-4-100
	適用於氣管外徑 6 mm			130772	QSML-M5-6-100
外螺紋 G1/8	適用於氣管外徑 4 mm	外六角 SW13		132048	QSL-G1/8-4-100
	適用於氣管外徑 8 mm		50	132050	QSL-G1/8-8-50
外螺紋 R1/8	適用於氣管外徑 6 mm	外六角 SW10	100	130765	QSML-1/8-6-100
	適用於氣管外徑 10 mm	外六角 SW12	10	190658	QSL-1/8-10
	適用於氣管外徑 1/4”			533235	QBL-1/8-1/4-U-M
	適用於氣管外徑 5/16“	外六角 SW14		533236	QBL-1/8-5/16-U-M
	適用於氣管外徑 3/8”	外六角 SW17	5	562578	QBL-1/8-3/8-U-M
外螺紋 R1/4	適用於氣管外徑 6 mm	外六角 SW14	100	130731	QSL-1/4-6-100
	適用於氣管外徑 8 mm		10	153049	QSL-1/4-8

附件

彎角快插接頭 連結 qsm



氣動介面，氣口 1	氣動介面，氣口 2	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
外螺紋 R1/4	適用於氣管外徑 8 mm	外六角 SW14	50	130732	QSL-1/4-8-50
	適用於氣管外徑 10 mm		10	153051	QSL-1/4-10
			50	130733	QSL-1/4-10-50
	用於 12 mm 外徑的氣管		10	164981	QSL-1/4-12
			20	130734	QSL-1/4-12-20
	適用於氣管外徑 5/16“		10	533239	QBL-1/4-5/16-U-M
	適用於氣管外徑 3/8”	外六角 SW17	5	533240	QBL-1/4-3/8-U-M
外螺紋 R3/8	適用於氣管外徑 8 mm		10	153050	QSL-3/8-8
			50	130735	QSL-3/8-8-50
	適用於氣管外徑 10 mm		10	153052	QSL-3/8-10
			20	130736	QSL-3/8-10-20
	用於 12 mm 外徑的氣管		10	153053	QSL-3/8-12
			20	130737	QSL-3/8-12-20
	適用於氣管外徑 16 mm	外六角 SW22	1	164958	QSL-3/8-16
	適用於氣管外徑 5/16“	外六角 SW17	5	533242	QBL-3/8-5/16-U-M
	適用於氣管外徑 3/8”			533243	QBL-3/8-3/8-U-M
	適用於氣管外徑 1/2”	外六角 SW19		533244	QBL-3/8-1/2-U-M

彎角快插接頭，長版 連結 qsm



氣動介面，氣口 1	氣動介面，氣口 2	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
外螺紋 M5	用於 3 mm 外徑的氣管	外六角 SW8	100	133012	QSMLL-M5-3-100
	適用於氣管外徑 4 mm			133013	QSMLL-M5-4-100
	適用於氣管外徑 6 mm		10	153341	QSMLL-M5-6
外螺紋 G1/8	適用於氣管外徑 4 mm	外六角 SW13		186127	QSLL-G1/8-4
			100	133015	QSLL-G1/8-4-100
	適用於氣管外徑 6 mm		10	186128	QSLL-G1/8-6
			100	133016	QSLL-G1/8-6-100
	適用於氣管外徑 8 mm			133017	QSLL-G1/8-8-100
外螺紋 G1/4	適用於氣管外徑 6 mm	外六角 SW17	10	186129	QSLL-G1/4-6
外螺紋 R1/4		外六角 SW14		153078	QSLL-1/4-6
	適用於氣管外徑 8 mm			153080	QSLL-1/4-8
	適用於氣管外徑 10 mm			153082	QSLL-1/4-10
外螺紋 R3/8	適用於氣管外徑 8 mm	外六角 SW17		153081	QSLL-3/8-8
	適用於氣管外徑 10 mm			153083	QSLL-3/8-10
	用於 12 mm 外徑的氣管			153084	QSLL-3/8-12

快插接頭，適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a) 連結 npqe



氣動介面，氣口 1	氣動介面，氣口 2	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
外螺紋 M3	適用於氣管外徑 4 mm	內六角 SW1.5	10	8158773	NPQE-DK-M3-Q4-F1A-P10
外螺紋 M5		內六角 SW2.5		8144595	NPQE-DK-M5-Q4-F1A-P10
	適用於氣管外徑 6 mm			8144596	NPQE-DK-M5-Q6-F1A-P10
外螺紋 M7	適用於氣管外徑 4 mm	內六角，A/F 3 mm		8144597	NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10
	適用於氣管外徑 6 mm	內六角，A/F 4 mm		8144598	NPQE-DK-M7-Q6-F1A-P10
外螺紋 G1/8				8144600	NPQE-DK-G18-Q6-F1A-P10
	適用於氣管外徑 8 mm	內六角，A/F 5 mm		8144601	NPQE-DK-G18-Q8-F1A-P10
	適用於氣管外徑 10 mm			8144602	NPQE-DK-G18-Q10-F1A-P10
外螺紋 G1/4	適用於氣管外徑 6 mm	內六角，A/F 4 mm		8144603	NPQE-DK-G14-Q6-F1A-P10
	適用於氣管外徑 8 mm	內六角，A/F 6 mm		8144604	NPQE-DK-G14-Q8-F1A-P10
	適用於氣管外徑 10 mm	內六角，A/F 7 mm		8144605	NPQE-DK-G14-Q10-F1A-P10
	用於 12 mm 外徑的氣管			8144606	NPQE-DK-G14-Q12-F1A-P10

附件

快插接頭，適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a) 連結 npqe



氣動介面，氣口 1	氣動介面，氣口 2	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
外螺紋 G3/8	適用於氣管外徑 8 mm	內六角，A/F 6 mm	1	8086953	NPQR-DK-G38-Q8
	適用於氣管外徑 10 mm	內六角，A/F 7 mm		8085667	NPQR-DK-G38-Q10
	用於 12 mm 外徑的氣管	內六角，A/F 8 mm		8085668	NPQR-DK-G38-Q12

分離器 連結 vabd



規格	包裝規格	產品重量	訂貨編號	型號
規格 14		10 g	8168590	VABD-14-B-F1A

分離器，適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a) 連結 vabd



規格	包裝規格	產品重量	訂貨編號	型號
規格 6		7 g	8145478	VABD-6-B-F1A
規格 8		8 g	8145479	VABD-8-B-F1A
規格 10		10 g	8145480	VABD-10-B-F1A
規格 12		13 g	8145481	VABD-12-B-F1A

蓋板 連結 vabb



閥尺寸	安裝方式	包裝規格	訂貨編號	型號
10 mm	透過用於 M2 螺絲的通孔	1	8251747	VABB-L3-10
14 mm	具有用於螺絲 M2.5 的通孔		8251748	VABB-L3-14
18 mm	透過用於 M3 螺絲的通孔		8251749	VABB-L3-18-P14
24 mm			8251750	VABB-L3-24

垂直氣源板 連結 vabf



閥尺寸	網格尺寸	氣動介面，氣口 1	訂貨編號	型號
	10.5 mm	M7	574592	VABF-L1-P3A3-M7
	16 mm	G1/8	574593	VABF-L1-P3A3-G18

附件

垂直排氣板

連結 vabf



閥尺寸	網格尺寸	氣動介面，氣口 5	氣動介面，氣口 3	訂貨編號	型號
	10.5 mm	M7	M7	574594	VABF-L1-P7A13-M7
	16 mm	G1/8	G1/8	574595	VABF-L1-P7A13-G18

密封件

連結 vabd



版本	閥尺寸	氣動連接	包裝規格	訂貨編號	型號
用於底座閥	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
閥受壓變化	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

DIN 導軌安裝件

連結 vame



安裝元件	機械連接	訂貨編號	型號
H 型導軌夾子	M4	569998	VAME-T-M4
	M5	2636436	VAME-T-M5

DIN 導軌安裝件，適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a)

連結 vame



安裝元件	機械連接	訂貨編號	型號
H 型導軌夾子	M4	8142649	VAME-T-M4-F1A

電氣設備連接底座，H 型接線配置，彎角插頭

連結 vave-l1



電氣介面	標稱操作電壓 DC	訂貨編號	型號
2 針, 插座	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

附件

電氣設備連接底座，H 型接線配置，直式插頭 連結 vave-l1



電氣介面	標稱操作電壓 DC	訂貨編號	型號
2 針, 插座	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

電氣設備連接底座，S 型接線配置，彎角插頭 連結 vave-l1



電氣介面	標稱操作電壓 DC	訂貨編號	型號
2 針, 插座	12 V; 24 V	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
	24 V	566720	VAVE-L1-1S2-LR

電氣設備連接底座，S 型接線配置，直式插頭 連結 vave-l1



電氣介面	標稱操作電壓 DC	訂貨編號	型號
2 針, 插座	12 V; 24 V	566719	VAVE-L1-1VS3-LP
	24 V	566721	VAVE-L1-1S3-LR

電氣設備連接底座，M8x1 彎角插頭 連結 vave-l1



電氣介面	標稱操作電壓 DC	訂貨編號	型號
3 針 / 2 針, M8 / -, 插頭/插座	12 V; 24 V	573919	VAVE-L1-1VR8-LP
	24 V	573920	VAVE-L1-1R8-LR
4 針 / 2 針, M8 / -, 插頭/插座	12 V; 24 V	573921	VAVE-L1-1VR1-LP
	24 V	573922	VAVE-L1-1R1-LR

電氣設備連接底座，2x 絞線帶開放式電纜 連結 vave-l1



電氣介面	電纜長度	標稱操作電壓 DC	訂貨編號	型號
絞線	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

附件

電氣設備連接底座，開放式電纜 連結 vave-l1



電氣介面	電纜長度	標稱操作電壓 DC	訂貨編號	型號
2 極 / 2 線, 直角式插座/電纜, 方形結構/開放式末端	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