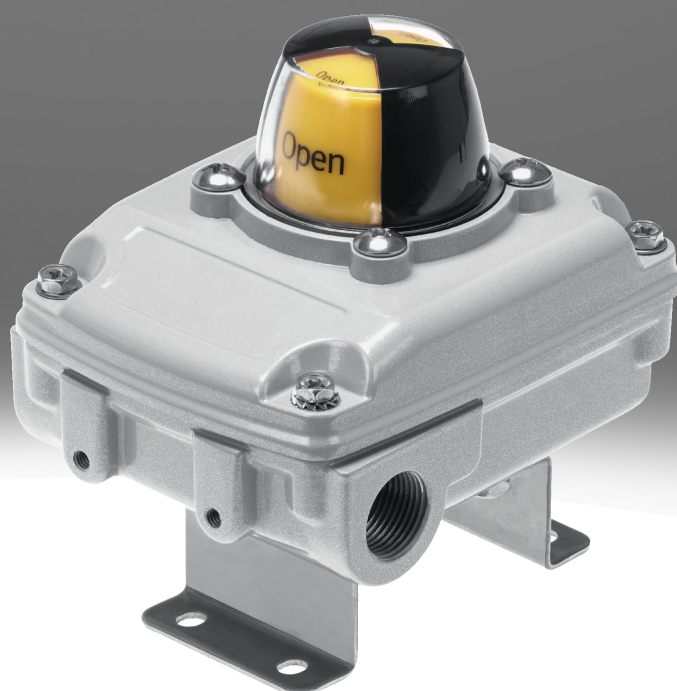


ตัวยัดลิมิตสวิตช์ SRBC

FESTO



คุณสมบัติ

ได้อย่างรวดเร็ว

ส่วนที่แนบมากับลิมิตสวิตช์ SRBC ใช้สำหรับการป้องกันกลับทางไฟฟ้าและการควบคุมตำแหน่งของวาล์วกระบวนการที่สั่งงานด้วยไฟฟ้าแบบนิวเมติก สามารถติดตั้งได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายบนโครงหุ่นยนต์ด้วยรูปแบบการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845 โดยใช้สะพานสำหรับติดตั้งการออกแบบที่ทนทานของส่วนที่แนบมากับลิมิตสวิตช์ SRBC ได้รับการออกแบบมาอย่างดีสำหรับความต้องการต่างๆ ในกระบวนการทำงานอัตโนมัติ

ส่วนต่อประสานทางกล

ตัวยึดสำหรับติดตั้งที่ประกอบไว้ล่วงหน้า (80x30 ในความสูง 20 และ 30 มม.) สามารถติดตั้งอุปกรณ์ลิมิตสวิตช์ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายบนแอคทูเอเตอร์แบบเลี้ยวต่อทางแยกพร้อมไดอะแกรมการเชื่อมต่อตาม VDI/VDE 3845 นอกจากนี้ยังมีรุ่นต่างๆ ที่ไม่มีสะพานสำหรับติดตั้งเพื่อให้สามารถใช้งานส่วนต่อประสานและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น ข้อต่อหรือเฟืองได้

[A3] สะพานแขวน แบบรู 30x80 มม. เหลาสูง 20 มม.

[A4] สะพานประกอบติดตั้งแบบยึดหยุ่นได้ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845

[A5] EN ISO 5211 / F05

ประเภทการแสดงผล

[YR] ตัวระบุตำแหน่ง เหลือง/แดง



ตัวระบุตำแหน่ง 3D ที่มองเห็นได้ชัดเจนเพื่อระบุตำแหน่งปัจจุบันของโครงหุ่นยนต์ได้อย่างรวดเร็ว

ตัวระบุตำแหน่งรุ่นอื่นๆ (ลูกศร 180°, รุ่น I, รุ่น T, รุ่น L) สามารถสั่งซื้อแยกเป็นอุปกรณ์เสริมได้ ดูบทภาพรวมอุปกรณ์ต่อพ่วง

คุณสมบัติ

หลักการเซ็นเซอร์



[MW] การติดต่อแบบไร้ศักยภาพ การติดต่อเปลี่ยนตัว

SRBC-...-MW-22A-1W-...

สวิตช์เชิงเอาต์พุตพร้อมหน้าสัมผัส สวิตช์สลับชั่วคราว (SPDT)

- ประเภทสวิตช์ Omron SS-5

SRBC-...-MW-1-1WG-... (มีให้ในรุ่น ATEX ด้วย)

สวิตช์เชิงเอาต์พุตพร้อมหน้าสัมผัส (สีทอง), สวิตช์สลับชั่วคราว (SPDT)

- ประเภทสวิตช์ Omron D2SW-01L1MS

[N] สวิตช์ความใกล้ชิดอุปนัย

SRBC-...-N-20N-ZC-... (มีให้ในรุ่น ATEX ด้วย)

สวิตช์เชิงเอาต์พุต NAMUR หน้าสัมผัสแบบปกติปิด

- ประเภทสวิตช์ P&F NCB2-V3-N0

SRBC-...-N-1-P-...

สวิตช์เชิงเอาต์พุต PNP หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด

- ประเภทสวิตช์ P&F NBB2-V3-E2

SRBC-...-N-1-N-...

สวิตช์เชิงเอาต์พุต NPN หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด

- ประเภทสวิตช์ P&F NBB2-V3-E0

SRBC-...-N-1-ZU-...

สวิตช์เชิงเอาต์พุตแบบไม่สัมผัส 2 สาย หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด

- ประเภทสวิตช์ P&F NBB3-V3-Z4

[R] Contacting (reed)

SRBC-...-R-2A-1W-...

สวิตช์เชิงเอาต์พุตพร้อมหน้าสัมผัส สวิตช์สลับชั่วคราว (SPDT)

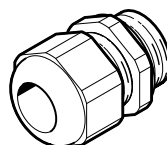
- ประเภทสวิตช์ Hamlin 59140-030

ชั้นกรูยัดสายเคเบิล

เคเบิลเกลนด์และปลั๊กอุดช่องว่างในรุ่น SRBC-CA3-... และ SRBC-CA4-... รวมอยู่ในขอบเขตของการจัดส่งแล้ว

[] ไม่มี

[P20] M20x1.5, โพลีเมอร์



ตัวยึดลิมิตสวิตช์ SRBC

พิมพ์เขียว

001	รุ่น ซีรีส์	
SRBC	สิ่งที่แนบมากับลิมิตสวิตช์ SRBC	
002	ประเภทการออกแบบ	
C	สิ่งที่แนบมากับลิมิตสวิตช์	
003	ส่วนต่อประสานทางกล	
A3	สะพานแขวน แบบรู 30x80 มม. เหล็กสูง 20 มม.	
A4	สะพานประกอบติดตั้งแบบยึดหยุ่นได้ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	ประเภทการแสดงผล	
YR	ตัวระบุตำแหน่ง เหลือง/แดง	
005	ช่วงการวัด	
90	0 ... 90°	
006	หลักการเซ็นเซอร์	
MW	การติดต่อแบบไร้สายภาพ การติดต่อเปลี่ยนตัว	
N	สวิตช์ความใกล้ชิดอุปนัย	
R	Contacting (reed)	

007	พิกัดแรงดันไฟฟ้า	
1	24 V DC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
20N	8.2VDC (นามูร์)	
22A	230V AC	
008	เอาต์พุตไฟฟ้า 1	
1W	สวิตช์สลับ 1 ขั้ว	
1WG	สวิตช์เปลี่ยน 1 ขั้ว (หน้าสัมผัสสลับ)	
N	NPN	
P	PNP	
ZC	หน้าสัมผัสแบบปกติปิด 2 สาย	
ZU	หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด 2 สาย	
009	การเชื่อมต่อไฟฟ้า	
C2	ขั้วสกรู	
M12	ปลั๊ก M12 รหัส A	
010	ขันสกรูยึดสายเคเบิล	
	ไม่มี	
P20	M20x1.5, โพลีเมอร์	
011	ใบรับรองการป้องกันการระเบิดจากสหภาพยุโรป	
	ไม่มี	
EX6	II 1GD	

แผ่นข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป - หลักการเซ็นเซอร์ [MW] หน้าสัมผัสที่ปราศจากศักยภาพ หน้าสัมผัสเปลี่ยน			
ส่วนต่อประสานทางกล	สะพานแขวน แบบรู 30x80 มม. เหลาสูง 20 มม. [A3]	สะพานประกอบติดตั้งแบบยึดหยุ่นได้ตามมาตรฐาน VDI/VE 3845 [A4]	EN ISO 5211 / F05 [A5]
ช่วงการตั้งค่าการตรวจจับมุม	0 ... 90 deg		
ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	เหลือง/แดง		
ที่อยู่อาศัย	สี่เทา		
การเชื่อมต่อสำหรับตัวกำหนดตำแหน่งและตัวระบุตำแหน่งตรงกับมาตรฐาน	VDI/VE 3845 ขนาด AA 1	VDI/VE 3845 ขนาด AA 1 VDI/VE 3845 ขนาด AA 2 VDI/VE 3845 ขนาด AA 3	—
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ		
ประเภทของรีด	—		
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	800 g		
	บนหน้าแปลนตามมาตรฐาน ISO 5211		

ลักษณะทางไฟฟ้า - หลักการของเซ็นเซอร์ [MW] หน้าสัมผัสที่ปราศจากศักยภาพ, หน้าสัมผัสเปลี่ยน			
เอาต์พุตไฟฟ้า 1	สวิตช์สลับ 1 ขั้ว		สวิตช์เปลี่ยน 1 ขั้ว (หน้าสัมผัสสัทอง)
พิกัดแรงดันไฟฟ้า	24 V DC	230V AC	24 V DC
ประเภทไมโครสวิตช์	Omron SS-5		Omron D2SW-01L1T
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	ติดต่อ		ติดต่อ (ทอง)
หลักการวัด	เครื่องกล/ไฟฟ้า		
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตช์เปลี่ยนขั้วเดียว		
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	—	0 ... 230 V	—
กระแสไฟขาออกสูงสุด AC	—	3 A	—
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 ... 30 V		
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	2 A	3 A	100 mA
แรงดันไฟฟ้าเข้าสูงสุด U_i	—		30 V
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	—		เล็กน้อย
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	—		เล็กน้อย
พารามิเตอร์อินพุตสูงสุดสำหรับวงจร intrinsically safe	—		ดูใบรับรอง IECEx ดูใบรับรอง ATEX
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

ลักษณะทางไฟฟ้า - หลักการเซ็นเซอร์ [R] หน้าสัมผัส (กก.)	
เอาต์พุตไฟฟ้า 1	สวิตช์สลับ 1 ขั้ว
พิกัดแรงดันไฟฟ้า	110 V AC/50-60 Hz
ประเภทไมโครสวิตช์	Hamlin 59140-030
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	ติดต่อ
หลักการวัด	ลื่นแม่เหล็ก
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	สวิตช์เปลี่ยนขั้วเดียว
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน AC	0 ... 120 V
กระแสไฟขาออกสูงสุด AC	0.18 A
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	0 ... 175 V
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	0.25 A
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	Eurocert. SIL202587141

แผ่นข้อมูล

ลักษณะทางไฟฟ้า - หลักการเซ็นเซอร์ [N] พร็อกซิมิตีส์วิตช์ แบบเหนี่ยวนำ				
เอาต์พุตไฟฟ้า 1	NPN [N]	PNP [P]	หน้าสัมผัสแบบปกติปิด 2 สาย [ZC]	หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด 2 สาย [ZU]
พิกัดแรงดันไฟฟ้า	24 V DC [1]		8.2VDC (นามูร์) [20N]	24 V DC [1]
สวิตช์เชิงเอาต์พุต	NPN	PNP	นามูร์	แบบไร้สัมผัส 2 สาย
ประเภทไมโครสวิตช์	P&F NBB2-V3-E0	P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
หลักการวัด	อุปนัย			
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด		ที่เปิด	หน้าสัมผัสแบบปกติเปิด
ความถี่การสลับสูงสุด	1,000		2,000	
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 ... 30 V		8.2 V	5 ... 60 V
แรงดันไฟฟ้าเข้าสูงสุด Ui	–		16 V	–
กระแสไฟขาออกสูงสุด DC	100 mA		3 mA	100 mA
แรงดันตก	≤3 V		–	≤4 V
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	≤15 mA		–	
กระแสไฟตกค้าง	0 ... 0.5 mA			0 ... 1 mA
กระแสโหลดขั้นต่ำ	–			4 mA
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	–		100µH	–
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	–		100nF	–
พารามิเตอร์อินพุตสูงสุดสำหรับวงจร intrinsically safe ¹⁾	–		ดูใบรับรอง IECEx ดูใบรับรอง ATEX	–
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	Eurocert, SIL202587141		Eurocert, SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	Eurocert, SIL202587141
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด		–	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	เป็นระยะ		–	

1) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/catalogue/srbc → ดาวน์โหลด

ระบบเครื่องกลไฟฟ้า - หลักการเซ็นเซอร์ [MW] หน้าสัมผัสที่ปราศจากศักยภาพ หน้าสัมผัสเปลี่ยน		
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	เทอร์มินอลที่เข้าสายแบบสปริง	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
เอาต์พุตไฟฟ้า 1	สวิตช์สลับ 1 ขั้ว, สวิตช์เปลี่ยน 1 ขั้ว (หน้าสัมผัสสลับ)	
ขั้วต่อสายเคเบิล	M20x1.5	–
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลที่อนุญาต	5 ... 13 mm	
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	แถบขั้วต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เติร์บสายเคเบิล	ตรง	
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	–	ทรงกลม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	10	8
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟขาด	8	
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 ... 2.5 mm ²	
วัสดุต่อสายเคเบิล	PA	–
ปลั๊กตามבודวัสดุ	PA	–

แผ่นข้อมูล

ระบบเครื่องกลไฟฟ้า - หลักการเซนเซอร์ [R] หน้าสัมผัส (รีด)

การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	เทอร์มินอลที่เข้าสายแบบสปริง
ขั้วต่อสายเคเบิล	M20x1.5
เส้นผ่านศูนย์กลางของสาย เคเบิลที่อนุญาต	5 ... 13 mm
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ขั้วสกรู
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	แถบขั้วต่อ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เต้ารับ สายเคเบิล	ตรง
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวน นพิน/สายไฟ	10
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขาด	8
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 ... 2.5 mm ²
วัสดุต่อสายเคเบิล	PA
ปลั๊กตาบอดวัสดุ	PA

ระบบเครื่องกลไฟฟ้า - หลักการเซ็นเซอร์ [N] พรอกซีมิตีส์วิตช์ อุปนัย

การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	เทอร์มินอลที่เข้าสายแบบสปริง	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
ขั้วต่อสายเคเบิล	M20x1.5	—
เส้นผ่านศูนย์กลางของสาย เคเบิลที่อนุญาต	5 ... 13 mm	
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ขั้วสกรู	M12
ภาพตัดขวางตัวนำปกติ	0.25 ... 2.5 mm ²	
วัสดุต่อสายเคเบิล	PA	—
ปลั๊กตาบอดวัสดุ	PA	—

แผ่นข้อมูล

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม - หลักการของเซนเซอร์ [MW] หน้าสัมผัสที่ปราศจากศักย์ สวิตช์สับเปลี่ยน		
สวิตช์เชิงเอ้าท์พุท	ติดต่อ	ติดต่อ (ทอง)
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 ... 80°C	-40 ... 80°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 ... 50°C	
ระดับการป้องกัน	IP66 IP67 NEMA 4/4X	IP66
กันกระแทก ¹⁾	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27	
ความเหนียว ²⁾	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6	
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน	
ระดับมลพิษ	3	
Safety integrity level (SIL)	SIL 3	
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) ³⁾	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC, ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร, ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC, ตามระเบียบ UK EX, ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ป้าย KC	KC-EMV	—
อนุญาต	c CSA us (OL)	—
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	—	II 1G
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	—	Ex IIC T6/T5 Ga
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	—	II 1D
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	—	Ex IIIC Txx°C Da
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	—	ดูใบรับรอง ATEX ดูใบรับรอง IECEx
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	—	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)

1) สำหรับอินเตอร์เฟซทางกล SRBC-CA3-...

2) สำหรับอินเตอร์เฟซทางกล SRBC-CA3-...

3) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/catalogue/srbc → ดาวน์โหลด

แผ่นข้อมูล

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม - หลักการเซนเซอร์ [R] แบบสัมผัส (Reed)	
สวิตช์เออาร์พีท	ติดต่อ
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 ... 80°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 ... 50°C
ระดับการป้องกัน	IP66 IP67 NEMA 4/4X
กันกระแทก ¹⁾	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียว ²⁾	การทดสอบการชนซึ่งมีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
ระดับมลพิษ	3
Safety integrity level (SIL)	SIL 3
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) ³⁾	ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร, ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า
ป้าย KC	KC-EMV
อนุญาต	c CSA us (OL)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	—
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	—
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	—
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	—
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	—
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	—

1) สำหรับอินเตอร์เฟซทางกล SRBC-CA3-...

2) สำหรับอินเตอร์เฟซทางกล SRBC-CA3-...

3) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/catalogue/srbc → ดาวน์โหลด

แผ่นข้อมูล

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม - หลักการเซ็นเซอร์ [N] พร้อมซีมีตั้สวิตช์ แบบเหนี่ยวนำ				
สวิตช์เชิงเอาร์ทพุท	นามูร	NPN	PNP	แบบไร้สัมผัส 2 สาย
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 ... 80°C	-20 ... 70°C	-20 ... 80°C	
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 ... 50°C			
ระดับการป้องกัน	IP66 IP67 NEMA 4/4X			
กันกระแทก ¹⁾	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27			
ความเหนียว ²⁾	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6			
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน			
ระดับมลพิษ	3			
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) ³⁾	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป		
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC, ตามระเบียบ UK EX, ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC, ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร		
ป้าย KC	KC-EMV			
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c CSA us (OL)			
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 1G	–		
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex IIC T6/T5 Ga	–		
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 1D	–		
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex IIIC Txx°C Da	–		
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	ดูใบรับรอง ATEX ดูใบรับรอง IECEx	–		
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)	–		
Safety integrity level (SIL)	SIL 3			

1) สำหรับอินเตอร์เฟซทางกล SRBC-CA3-...
2) สำหรับอินเตอร์เฟซทางกล SRBC-CA3-...
3) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/catalogue/srbc → ดาวน์โหลด

วัสดุ - หลักการเซ็นเซอร์ [MW] หน้าสัมผัสที่ปราศจากศักยภาพ หน้าสัมผัสเปลี่ยน		
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	เทอร์มินอลที่เข้าสายแบบสปริง	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
สวิตช์เชิงเอาร์ทพุท	ติดต่อ, ติดต่อ (ทอง)	
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ	
ฝาครอบวัสดุ	PC	
ขั้วตัววัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง	
เพลาวัด	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง	
แหวนสแน็ปวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง	
วัสดุแผ่น	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง	
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง	
ซีลวัสดุ	NBR, VMQ (ซิลิโคน)	
ตัวซีวีวัสดุ	PC	-
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III	

แผ่นข้อมูล

วัสดุ - หลักการเซ็นเซอร์ [R] หน้าสัมผัส (กก.)

สวิตช์เชิงเอาท์พุท	ติดต่อ
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ฝาครอบวัสดุ	PC
ขั้วต่อวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เพลารับวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
แหวนสแน็ปวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุแผ่น	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลวัสดุ	NBR
ตัวชี้วัสดุ	PC
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III

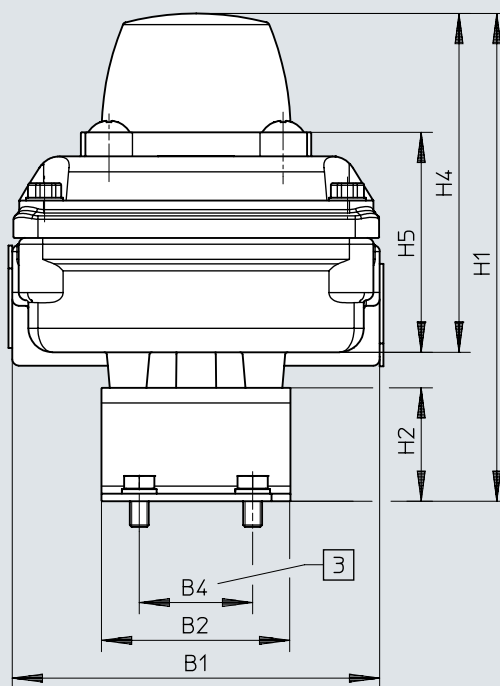
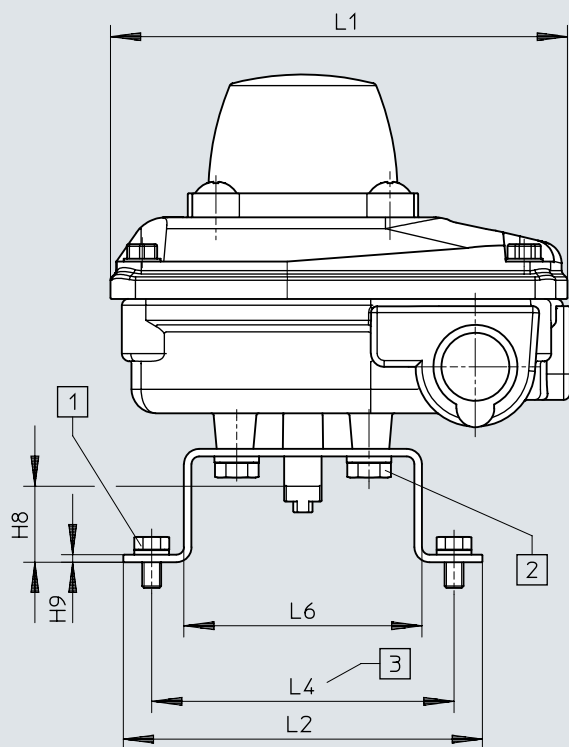
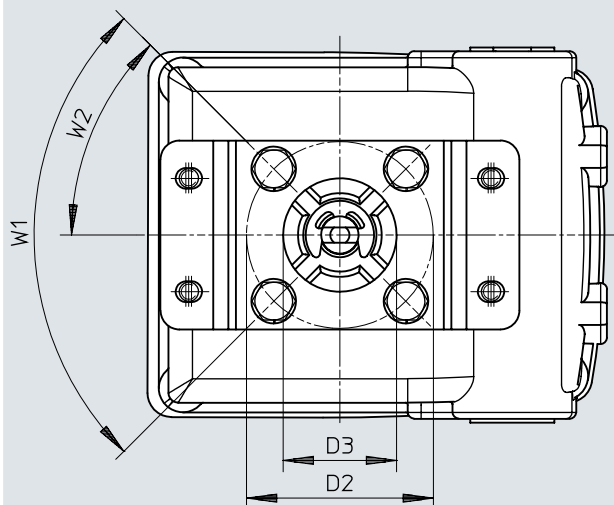
วัสดุ - หลักการเซ็นเซอร์ [N] พร็อกซิมิตีสวิตช์ อุ่นัย

วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ฝาครอบวัสดุ	PC
ขั้วต่อวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เพลารับวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
แหวนสแน็ปวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุแผ่น	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลวัสดุ	NBR
ตัวชี้วัสดุ	PC
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III

ขนาด

ขนาด - SRBC-CA3-... พร้อมขายึดแบบประกอบสำเร็จ แบบรูป
30x80 mm

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] สกรู ISO 4017 M5x8
- [2] สกรู GB9074.12 M6x10
- [3] ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845



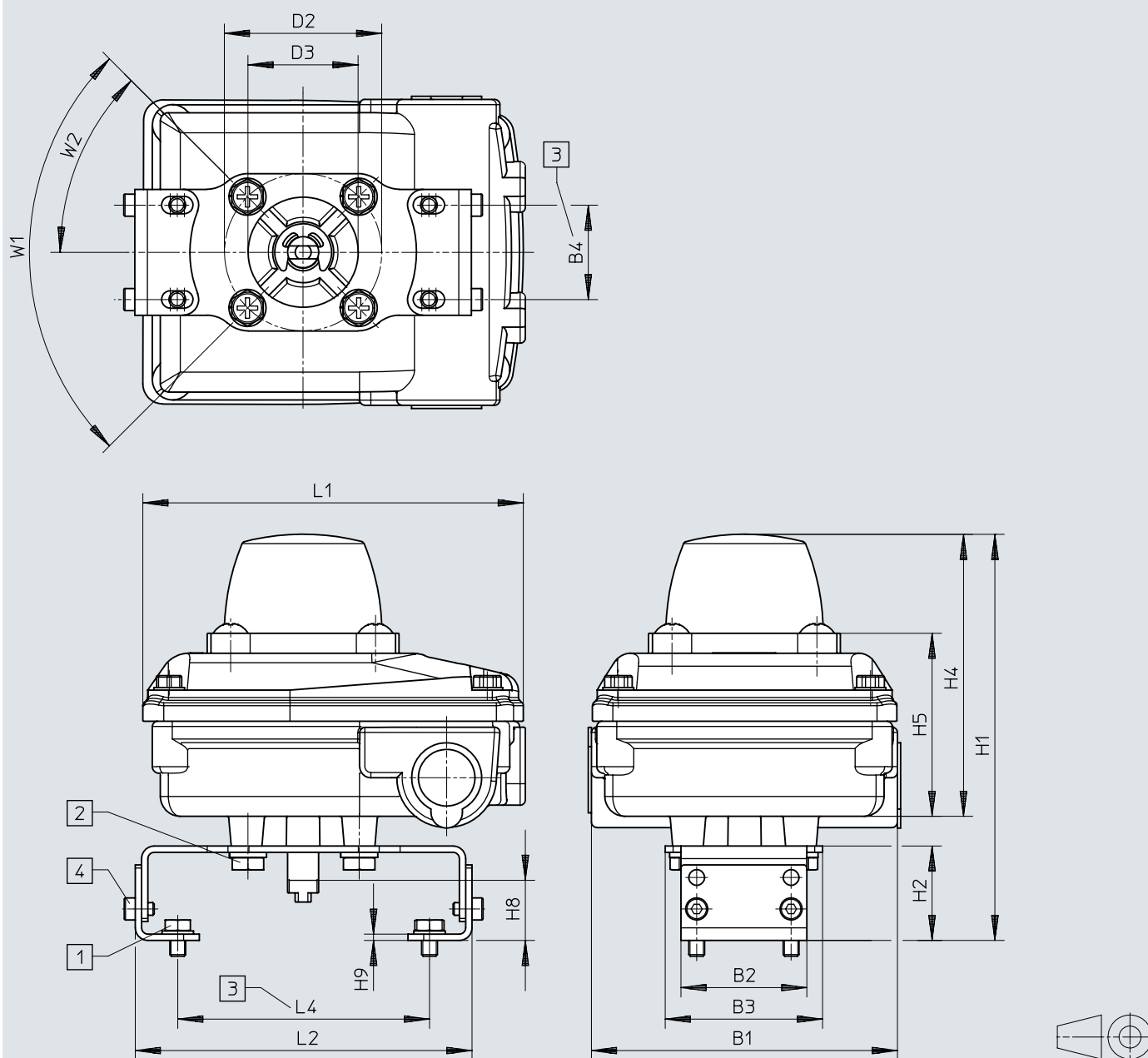
ขนาด

		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	
SRBC-CA3-YR90-...	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	98	50	30	50	30	129	30	90	
	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1						139	40		
		H5	H8	H9	L1	L2	L4	L6	W1	W2
SRBC-CA3-YR90-...	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	58,2	20	2	120	95	80	63	90°	45°
	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1		30							

ขนาด

ขนาด - SRBC-CA4-... พร้อมมบริดจ์ยึดแบบยึดหย่อนที่ประกอบไว้ล่วงหน้า
หน้า 30x80 มม. หรือ 30x130 มม.

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



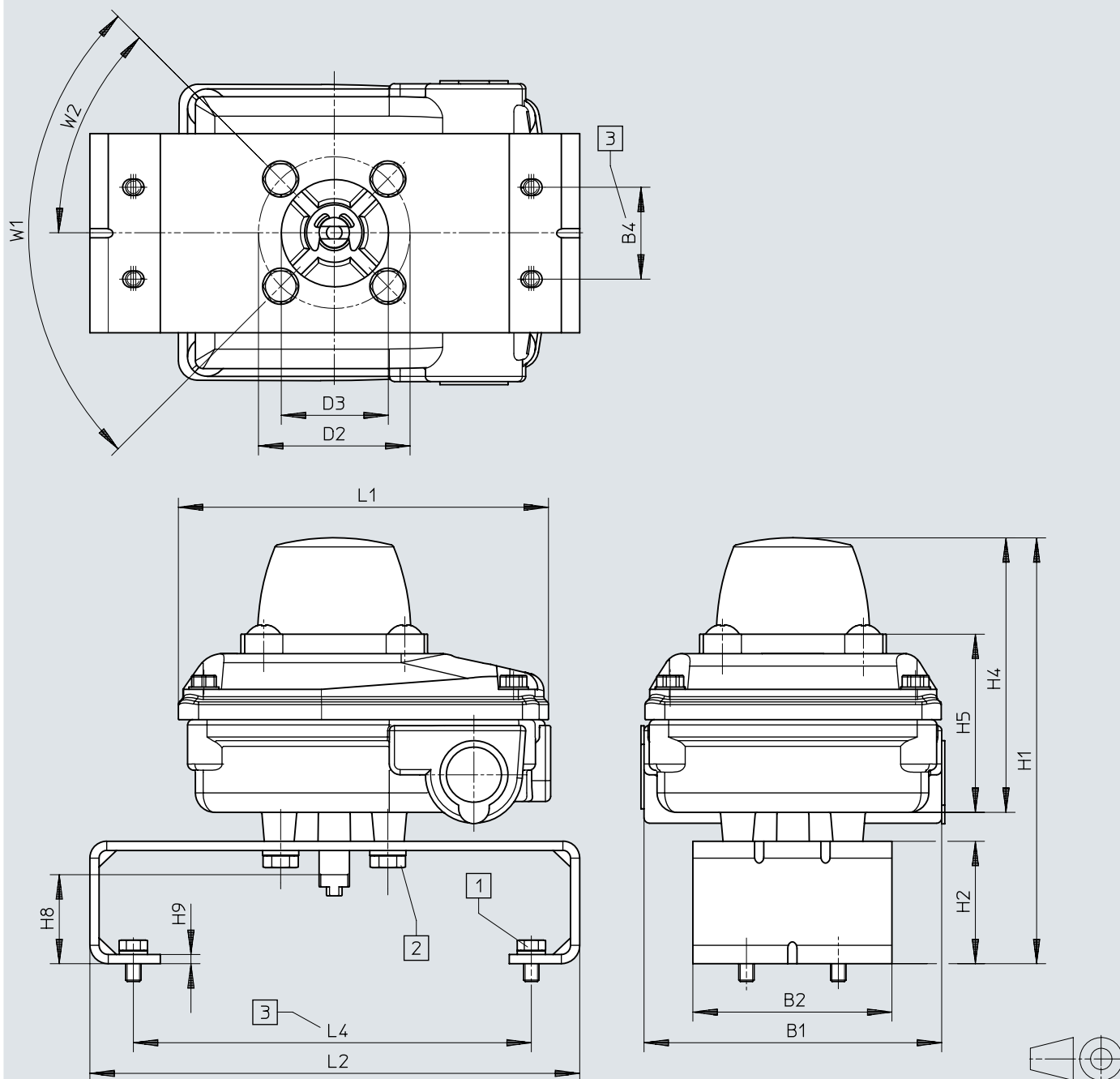
- [1] สกรู ISO 4017 M5x8
- [2] สกรู GB9074.12 M6x10
- [3] ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845
- [4] สกรู ISO 4762 M4x6

		B1	B2	B3	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	H5	H8 +0,5	H9	L1	L2	L4	W1	W2
SRBC-CA4-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	98	40	50	30	50	35	129	30	90	58,2	19,1	2	120	107	80	90°	45°

ขนาด

ขนาด - SRBC-CA5-..., สะพานยึดตามมาตรฐาน EN ISO 5211/F05
สามารถสั่งซื้อเป็นอุปกรณ์เสริมได้

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] สกรู ISO 4017 M5x8
- [2] สกรู GB9074.12 M6x10
- [3] ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845

ตัวยึดลิimitswitch SRBC

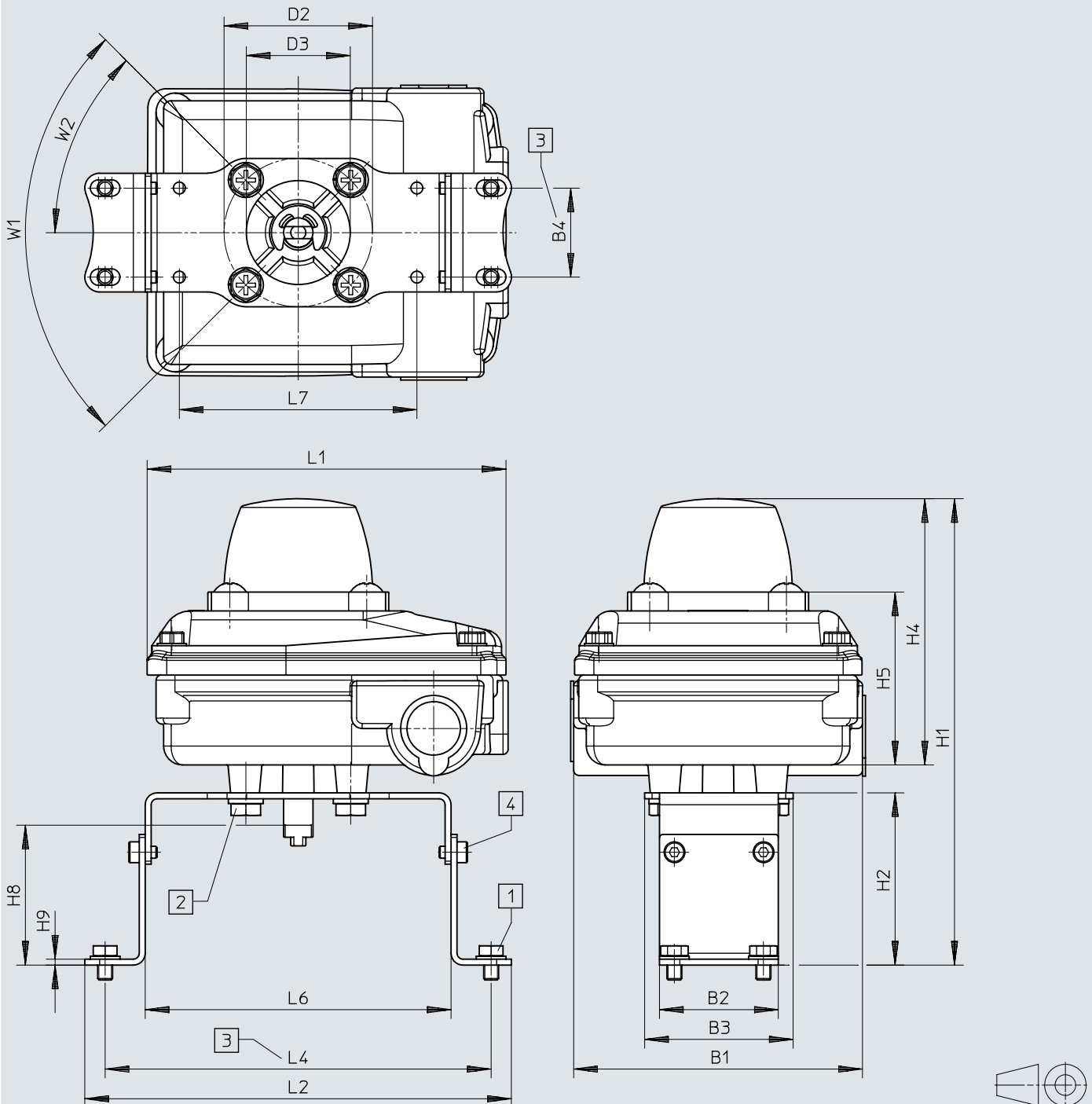
ขนาด

		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	98	65	30	50	35	139	40	90
		H5	H8	H9	L1	L2	L4	W1	W2
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	58,2	30	3	120	160	130	90°	45°

ขนาด

ขนาด - SRBC-CA5-..., สะพานยึดตามมาตรฐาน EN ISO 5211/F05
สามารถสั่งซื้อเป็นอุปกรณ์เสริมได้

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] สกรู ISO 4017 M5x8
- [2] สกรู GB9074.12 M6x10
- [3] ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845
- [4] สกรู ISO 4762 M4x6

ตัวยึดลิมิตสวิตช์ SRBC

ขนาด

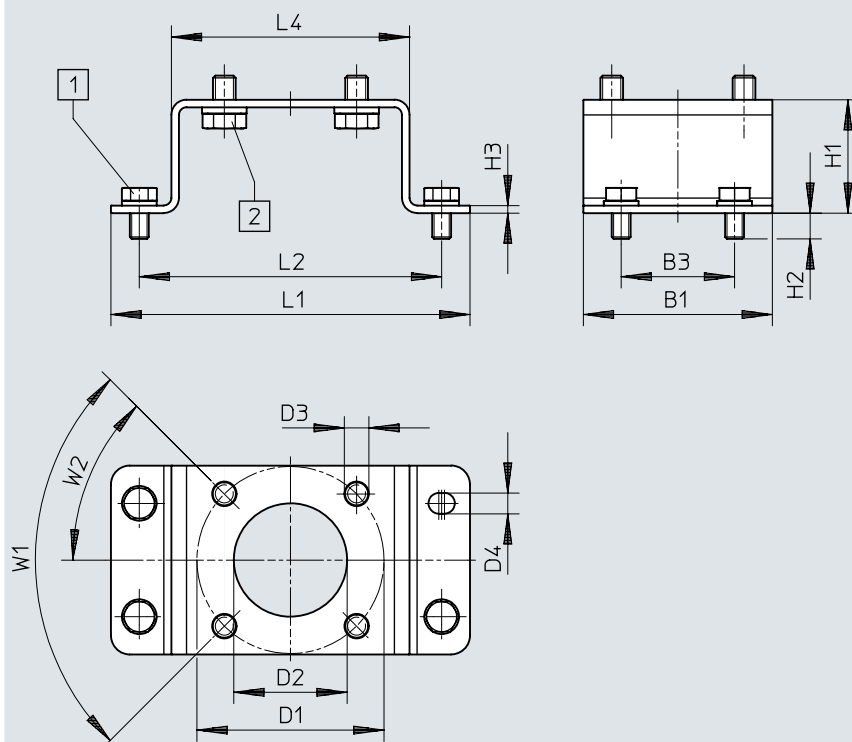
		B1	B2	B3	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	H5
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	98	40	50	30	50	35	157	58	90	58,2

		H8 +0,5	H9	L1	L2	L4	L6	L7	W1	W2
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	47,1	2	120	143,7	130	103	80	90°	45°

ขนาด

ขนาด - สะพานยึด DARQ-K-X1-A1-F05-...-R1

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



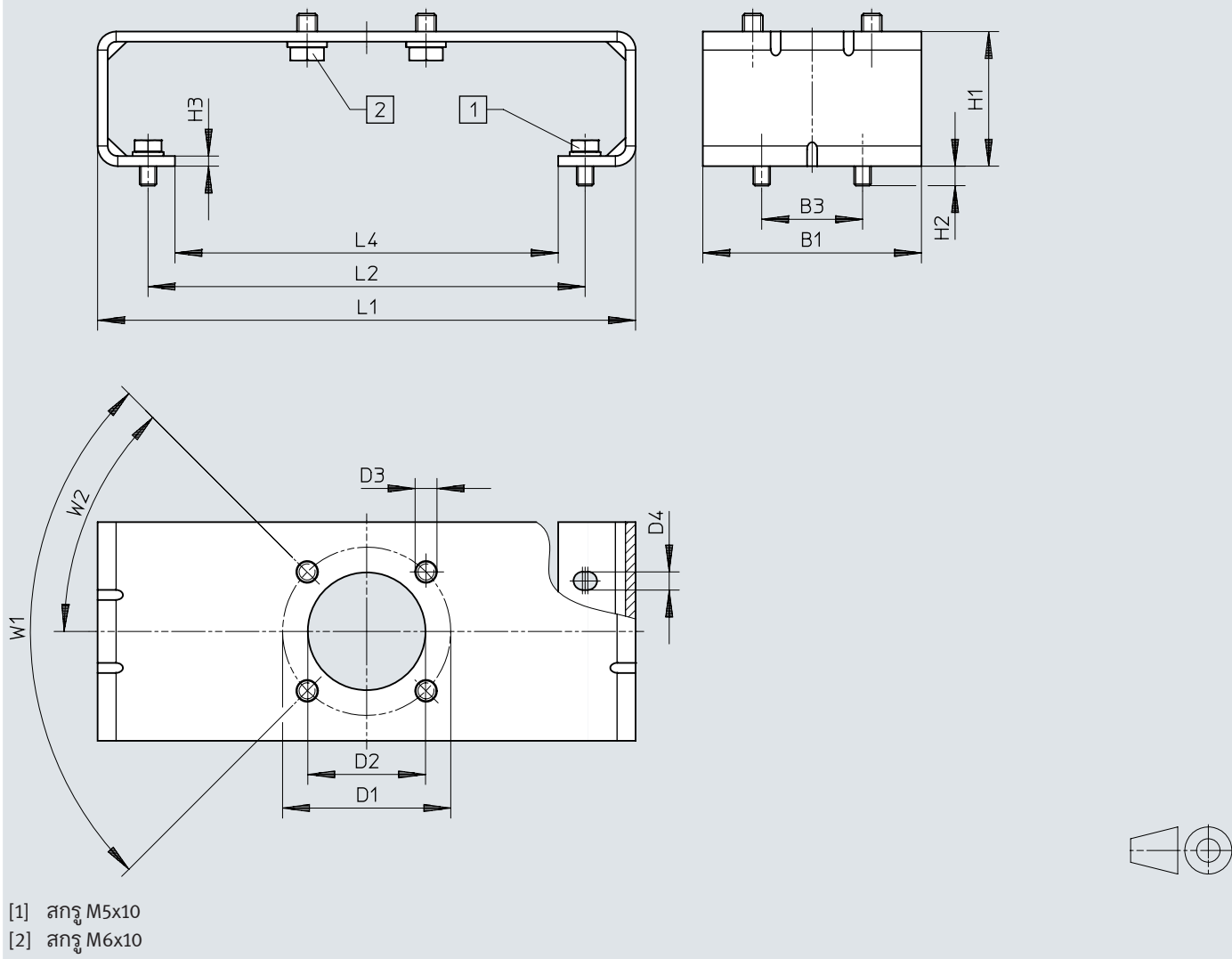
- [1] สกรู M5x8 (4x)
[2] สกรู M6x10 (4x)

	B1	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	W1	W2
DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	50	30	50	30	6,5	5,5	30	6,8	2	95	80	63	90°	45°
DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1							40							

ขนาด

ขนาด - สะพานยึด DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

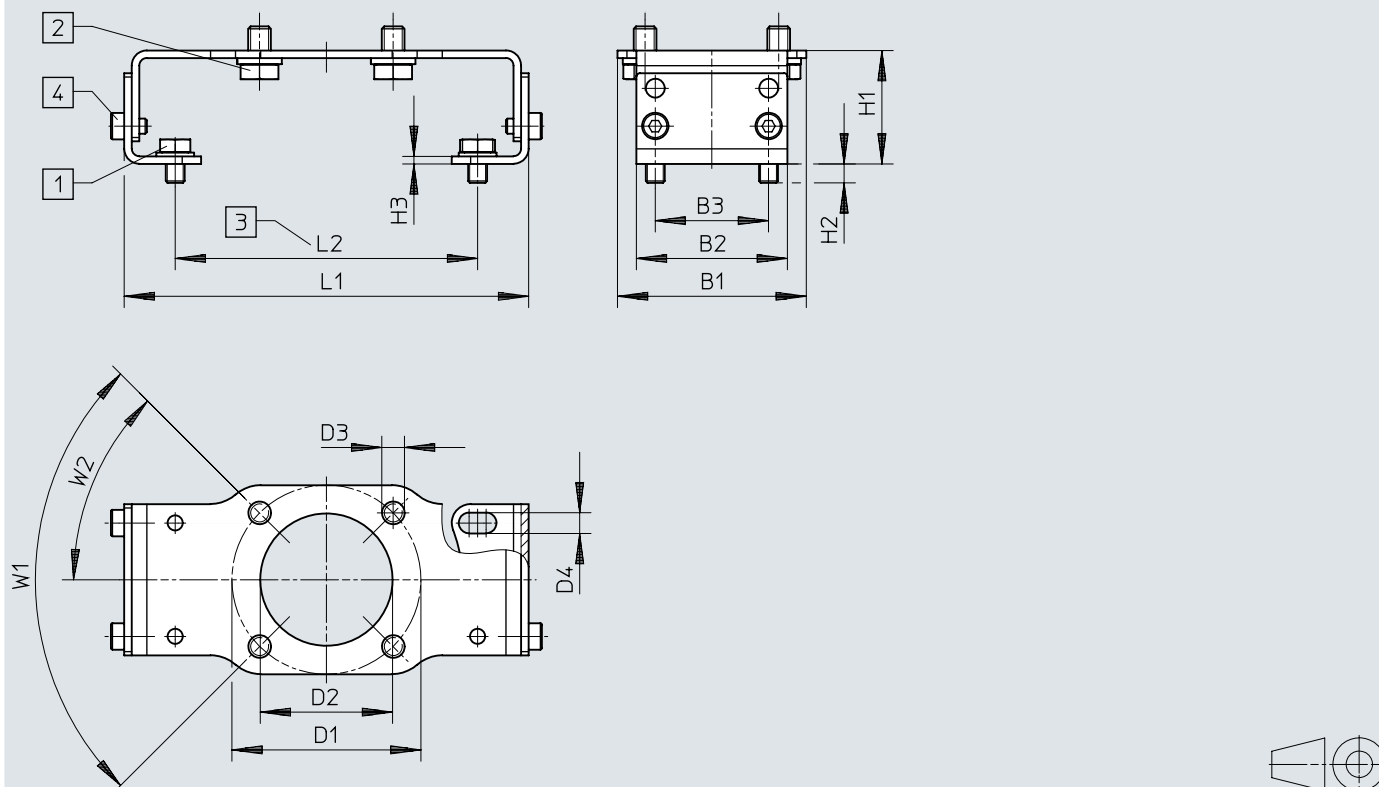


	B1	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	W1	W2
DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	65	30	50	35	6,5	5,4	40	5,8	3	160	130	114	90°	45°

ขนาด

ขนาด - สะพานยึด DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



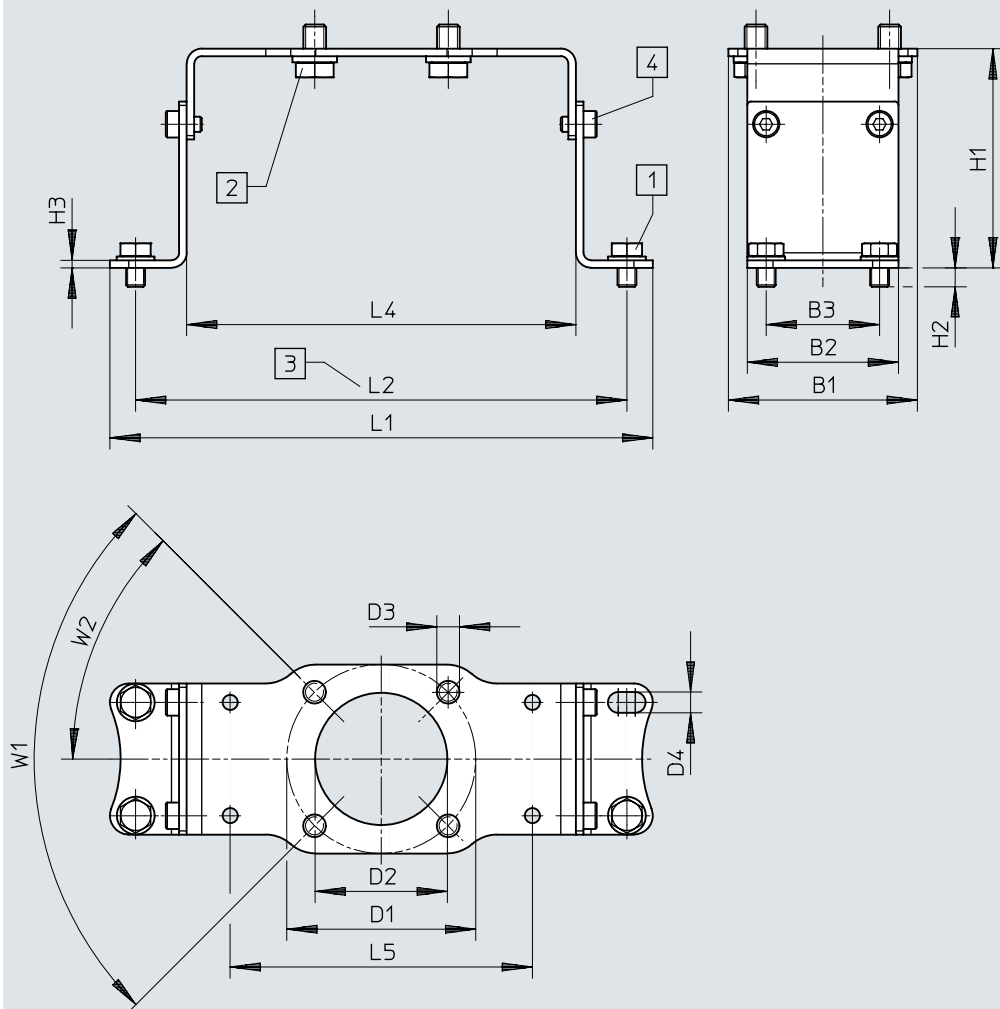
- [1] สกรู ISO 4017 M5x8
- [2] สกรู GB9074.12 M6x10
- [3] รูปแบบรู F05 ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845, 130 มม. พร้อมขายึดสำหรับติดตั้งที่ด้านนอก
- [4] สกรู ISO 4762 M4x6

	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	W1	W2
DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	50	40	30	50	35	6	5,5	30	5	2	107	80	90°	45°

ขนาด

ขนาด - สะพานยึด DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



- [1] สกรู ISO 4017 M5x8
- [2] สกรู GB9074.12 M6x10
- [3] รูปแบบรู F05 ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845, 80 มม. พร้อมขายึดติดตั้งเข้าด้านใน
- [4] สกรู ISO 4762 M4x6

	B1	B2	B3	D1 ∅	D2 ∅	D3 ∅	D4 ∅	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	L5	W1	W2
DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	50	40	30	50	35	6	5,5	58	5	2	143,7	130	103	80	90°	45°

รายละเอียดการสั่งซื้อ

หลักการของเซนเซอร์ [MW] หน้าสัมผัสที่ไม่มีศักยภาพ หน้าสัมผัสเปลี่ยน

	ส่วนต่อ ประสานทางกล	พิกัดแรงดัน ไฟฟ้า	ชั้นสกรูยึดสาย เคเบิล	ใบรับรองการ ป้องกันการ ระเบิดจาก สหภาพยุโรป	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สะพานแขวน แบบรู 30x80 มม. เพลาส์สูง 20 มม.	24 V DC	ไม่มี	ไม่มี	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
					8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
		230V AC	M20x1.5, โพลี เมอร์	II 1GD	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
				ไม่มี	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
	สะพาน ประกอบติดตั้ง แบบยึดหยุ่นได้ ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845	24 V DC	ไม่มี	II 1GD	8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		230V AC		ไม่มี	8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
					8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
		EN ISO 5211 / F05		II 1GD	8137104	SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
		230V AC		ไม่มี	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

หลักการเซนเซอร์ [R] หน้าสัมผัส (รีด)

	ส่วนต่อ ประสานทางกล	พิกัดแรงดัน ไฟฟ้า	ชั้นสกรูยึดสาย เคเบิล	ใบรับรองการ ป้องกันการ ระเบิดจาก สหภาพยุโรป	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สะพานแขวน แบบรู 30x80 มม. เพลาส์สูง 20 มม.	110 V AC/50- 60 Hz	M20x1.5, โพลี เมอร์	ไม่มี	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

อุปนัย

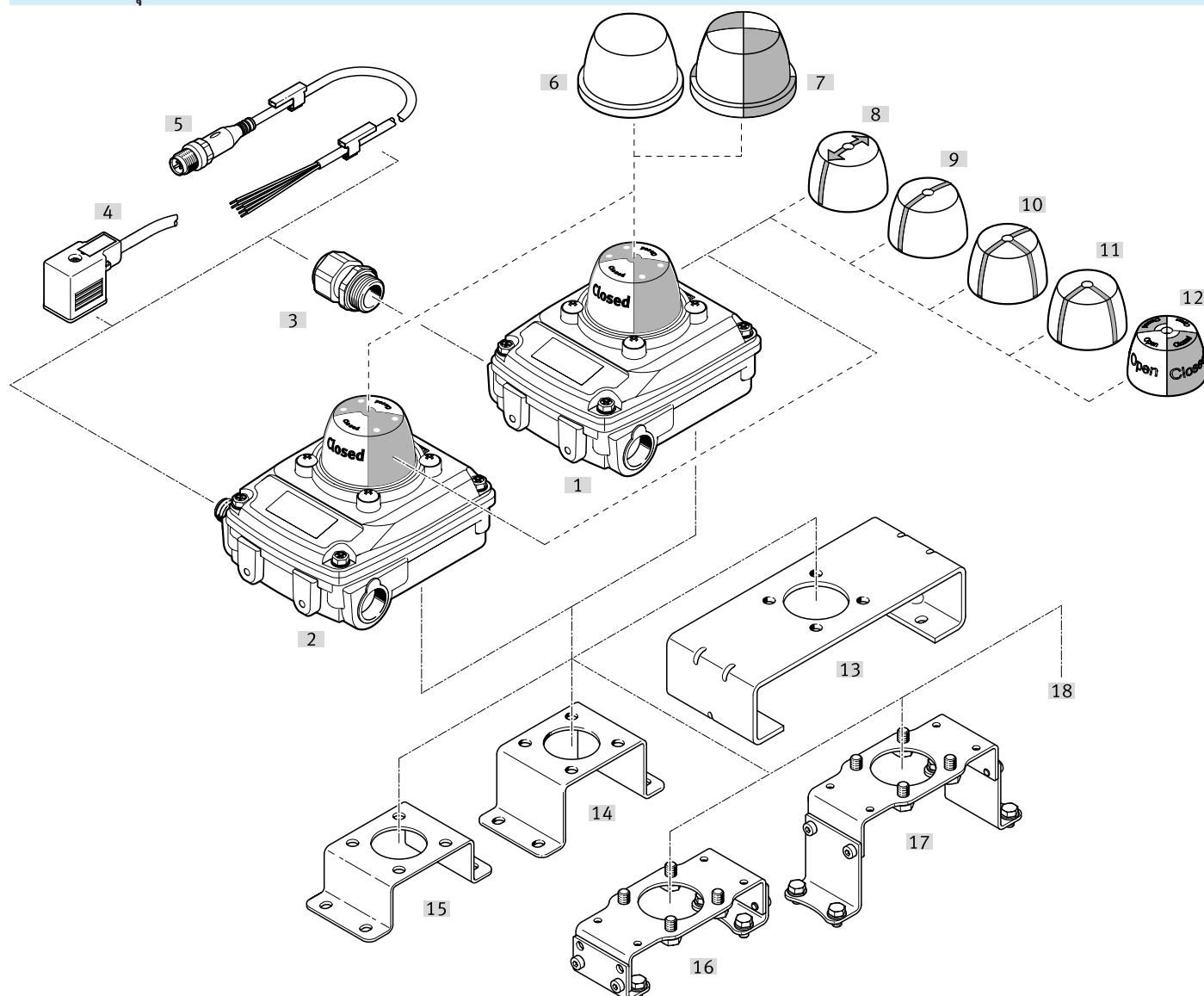
	ส่วนต่อ ประสานทางกล	พิกัดแรงดัน ไฟฟ้า	ชั้นสกรูยึดสาย เคเบิล	ใบรับรองการ ป้องกันการ ระเบิดจาก สหภาพยุโรป	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สะพานแขวน แบบรู 30x80 มม. เพลาส์สูง 20 มม.	24 V DC	ไม่มี	ไม่มี	8137101	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12
			M20x1.5, โพลี เมอร์		3482808	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20
					3482809	SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20
					3482810	SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20
	สะพาน ประกอบติดตั้ง แบบยึดหยุ่นได้ ตามมาตรฐาน VDI/VDE 3845	8.2VDC (นามูร์)	ไม่มี		8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12
			M20x1.5, โพลี เมอร์	II 1GD	3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6
		24 V DC	ไม่มี	ไม่มี	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2
		8.2VDC (นามูร์)		II 1GD	8137096	SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6
	EN ISO 5211 / F05	24 V DC		ไม่มี	8137106	SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2

รายละเอียดการสั่งซื้อ

อุปนัย						
	ส่วนต่อ ประสานทางกล	พิกัดแรงดัน ไฟฟ้า	ชั้นสกรูยึดสาย เคเบิล	ใบรับรองการ ป้องกันการ ระเบิดจาก สหภาพยุโรป	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	EN ISO 5211 / F05	8.2VDC (นามูร์)	ไม่มี	II 1GD	8137105	SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

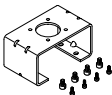


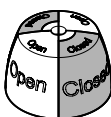
อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[1] ลิมิตสวิตช์ SRBC	- หลักการวัด รีตด้วยไฟฟ้าและแม่เหล็ก - อุปนัย	srbc
[2] ลิมิตสวิตช์ SRBC-...-M12	หัวต่อไฟฟ้า ปลั๊ก M12 รหัส A	srbc
[3] หัวต่อสายเคเบิล NETC-P-M20	- สำหรับลิมิตสวิตช์ รุ่น SRBC-...-M12-... - ต่อสายเคเบิลโพลีเมอร์ M20x1.5 มาพร้อมกับลิมิตสวิตช์ที่แนบมาด้วย - สามารถสั่งซื้อต่อสายเคเบิลเพิ่มเติมแยกต่างหากเป็นอุปกรณ์เสริมได้	
[4] สายเชื่อมต่อ NEBV	- สำหรับต่อสายสำหรับลิมิตสวิตช์ที่ต่อกับกล่องหัวต่อ - ข้อบกพร่อง, รูปแบบการเชื่อมต่อแบบ A, EN 175301-803 หรือรูปแบบการเชื่อมต่อแบบ B ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม 11 มม. - สามารถสั่งซื้อแยกเป็นอุปกรณ์เสริมได้	28
[5] สายเชื่อมต่อ NEBU	- สำหรับต่อสายสำหรับลิมิตสวิตช์ที่ต่อกับกล่องหัวต่อ - ข้อบกพร่อง, รูปแบบการเชื่อมต่อแบบ B ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม 11 มม. - สามารถสั่งซื้อแยกเป็นอุปกรณ์เสริมได้	28
[6] ฝาครอบป้องกัน SACC-S4-TT	ติดตั้งบน SRBC และปกป้องตัวบ่งชี้ตำแหน่ง SASF	28
[7] ฝาครอบป้องกัน SACC-S4-T	ติดตั้งบน SRBC และปกป้องตัวบ่งชี้ตำแหน่ง SASF	28
[8] ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง SASF-S4-DE-A1	ลูกศร, 180°	27
[9] ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE-A2	รุ่น I	27
[10] ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE-A3	รุ่น T	27
[11] ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE-A4	รุ่น L	28
[12] ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE	เหลืองแดง	27

ภาพรวมของอุปกรณ์ต่อพ่วง

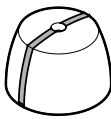
อุปกรณ์เสริม		→ เว็บไซต์/เว็บ
พิมพ์/รหัสการสั่งซื้อ	คำอธิบาย	
[13] สะพานยึด DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	• บริดจ์สำหรับติดตั้งลิมิตสวิตช์สิ่งกีดขวางแบบสายเคเบิลแบบมีรู 30x130 มม. ความสูงเพลลา 30 มม. • สามารถสั่งซื้อแยกเป็นอุปกรณ์เสริมได้	27
[14] สะพานยึด DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	• บริดจ์สำหรับติดตั้งลิมิตสวิตช์สิ่งกีดขวางแบบสายเคเบิลแบบมีรู 30x80 มม. ความสูงเพลลา 30 มม. • สามารถสั่งซื้อแยกเป็นอุปกรณ์เสริมได้	27
[15] สะพานยึด DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	• ตัวแปร SRBC-CA3-... รวมอยู่ในขอบเขตของการจัดส่งและประกอบไว้ล่วงหน้าสำหรับการต่อลิมิตสวิตช์ • บริดจ์สำหรับติดตั้งลิมิตสวิตช์สิ่งกีดขวางแบบสายเคเบิลแบบมีรู 30x80 มม. ความสูงเพลลา 20 มม.	27
[16] สะพานยึด DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	• ตัวแปร SRBC-CA4-... รวมอยู่ในขอบเขตของการจัดส่งและประกอบไว้ล่วงหน้าสำหรับการต่อลิมิตสวิตช์ • สะพานแขวนสำหรับติดตั้งลิมิตสวิตช์อุปกรณ์ต่อกับตัวขับเคลื่อนแบบมีรู 30x80 หรือ 30x130 มม. ความสูงเพลลา 20 มม.	27
[17] สะพานยึด DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	• สะพานแขวนสำหรับติดตั้งลิมิตสวิตช์อุปกรณ์ต่อกับตัวขับเคลื่อนแบบมีรู 30x80 หรือ 30x130 มม. ความสูงเพลลา 50 มม. • สามารถสั่งซื้อแยกเป็นอุปกรณ์เสริมได้	27
[18] ส่วนต่อประสานทางกลตามมาตรฐาน ISO 5211/รูปแบบรูแปลน F05	• สำหรับลิมิตสวิตช์รุ่น SRBC-CA5-... • ขั้วต่อสกรูเชื่อมต่อไฟฟ้า • ไม่มีเคเบิลกลไกและปลั๊กบอด • ไม่มีสะพานยึดที่ประกอบไว้ล่วงหน้า	srbc

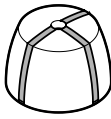
อุปกรณ์เสริม

สะพานยึด DARQ					
	การเชื่อมต่อสำหรับตัวกำหนดตำแหน่งและตัวระบุตำแหน่งตรงกับมาตรฐาน	ขนาด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 1	20	113 g	3636269	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1
	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 1, VDI/VDE 3845 ขนาด AA 2, VDI/VDE 3845 ขนาด AA 3		148 g	8137187	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1
	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 2	30	129 g	3636270	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1
	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 3		397 g	3886114	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1
	VDI/VDE 3845 ขนาด AA 4	50	174 g	8137188	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1

ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE						
	ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	อุณหภูมิโดยรอบ	ฝาปิดวัสดุ	วัสดุหมายเหตุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	เหลือ/แดง	-40 ... 80 °C	PA	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	8137192	SASF-S4-DE

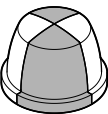
ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE-A1						
	ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	อุณหภูมิโดยรอบ	ฝาปิดวัสดุ	วัสดุหมายเหตุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	ลูกศร, 180°	-40 ... 80 °C	PA	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	8137191	SASF-S4-DE-A1

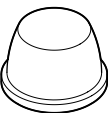
ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE-A2						
	ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	อุณหภูมิโดยรอบ	ฝาปิดวัสดุ	วัสดุหมายเหตุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	รุ่น I	-40 ... 80 °C	PA	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	8137190	SASF-S4-DE-A2

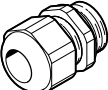
ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE-A3						
	ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	อุณหภูมิโดยรอบ	ฝาปิดวัสดุ	วัสดุหมายเหตุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	รุ่น T	-40 ... 80 °C	PA	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	8137195	SASF-S4-DE-A3

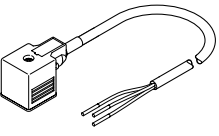
อุปกรณ์เสริม

ตัวระบุตำแหน่ง SASF-S4-DE-A4						
	ตัวบ่งชี้ตำแหน่ง	อุณหภูมิโดยรอบ	ฝาปิดวัสดุ	วัสดุหมายเหตุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	รุ่น L	-40 ... 80 °C	PA	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	8137189	SASF-S4-DE-A4

ฝาครอบป้องกัน SACC-S4-T						
	สี	ฝาครอบวัสดุ	วัสดุหมายเหตุ	การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	สีดำใส	PC	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	VDMA24364 โชน III	8137193	SACC-S4-T

ฝาครอบป้องกัน SACC-S4-TT						
	สี	ฝาครอบวัสดุ	วัสดุหมายเหตุ	การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	โปร่งใส	PC	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	VDMA24364 โชน III	8137194	SACC-S4-TT

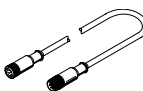
หัวต่อสายเคเบิล NETC						
	เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ 1	วัสดุหมายเหตุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์		
	M20x1.5	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS	8151587 568279	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E NETC-M-M20-KA		

สายเชื่อมต่อ NEBV						
	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ฟังก์ชันเพิ่มเติม	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์		
	รูปแบบแผนภาพการเชื่อมต่อ A ตามมาตรฐาน EN 175301-803		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3		
		วงจรป้องกัน	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3		
	รูปแบบการเชื่อมต่อแบบ B ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม 11 mm		3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3		
		วงจรป้องกัน	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3		

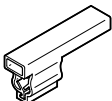
อุปกรณ์เสริม

สายเต้ารับ 8 ขา M12 - ปลายสายเปิด 8 สาย					
	คุณสมบัติสาย	ความยาวสายเคเบิล	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เต้ารับสายเคเบิล ¹⁾	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	มาตรฐาน	2 m	ตรง	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
			ทำมุม	542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
		5 m	ตรง	525618	SIM-M12-8GD-5-PU
			ทำมุม	542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
		10 m	ตรง	570008	SIM-M12-8GD-10-PU
			ทำมุม	570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
		15 m	ตรง	5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
			ทำมุม	8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
		20 m	ตรง	5105632	SIM-M12-8GD-20-PU
		25 m		5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

1) สังเกตช่วงแรงดันไฟฟ้าใช้งานและอุณหภูมิแวดล้อม!

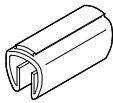
สายเต้ารับ 8 ขา, M12 - ปลั๊ก 8 ขา, M12				
	ความยาวสายเคเบิล	การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, เต้ารับสายเคเบิล 1)	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	2 m	ตรง	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) สังเกตช่วงแรงดันไฟฟ้าใช้งานและอุณหภูมิแวดล้อม!

ที่ใส่ป้ายข้อความ						
	คำอธิบาย	ระยะเวลา	กว้าง	ความสูง	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 1.7 ... 3 มม.	23 mm	5.4 มม.	10.1 มม.	8078305	NEAU-LH-1
	สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 2.5 ... 3.5 มม.			10.3 มม.	8078306	NEAU-LH-2
	สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 3.3 ... 4.8 มม.			11.6 มม.	8078307	NEAU-LH-3
	สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล 4.2 ... 5.6 มม.			12.1 มม.	8143238	NEAU-LH-4

ป้ายกำกับ ASLR			
	คำอธิบาย	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
	ฉลากติดฉลาก NEAU	541598	ASLR-L-423

อุปกรณ์เสริม

ป้ายKM			
	คำอธิบาย	หมายเลข ชิ้นส่วน	พิมพ์
	สำหรับยึดกับสายเคเบิลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 ... 8 มม.	33361	KM-BZ