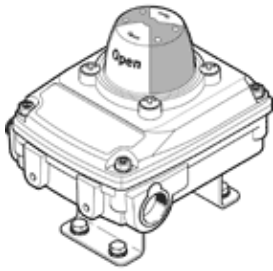


limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12

料號: 8137100

FESTO



技術參數

特性	值
授權	RCM Mark c CSA us (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
材料備註	符合 RoHS
安全完整性等級 (SIL)	SIL 2
測量原則	電感式
環境溫度	-20 ... 80 °C
開關輸出	NAMUR
切換元件功能	常閉觸點
最大切換頻率	2,000 Hz
最大輸出電流 DC	3 mA
工作電壓範圍 DC	8.2 V
電氣連接	M12
Electrical connection 1, connection type	插頭
Electrical connection 1, cable outlet	直的
Electrical connection 1, design	圓形
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	8
可連結的額定導體橫截面	0.25 ... 2.5 mm ²
電纜螺紋連接	M20x1,5
容許的電纜直徑	5 ... 13 mm
尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H)	127 mm x 111 mm x 122 mm
Connection for positioner and position sensor conforms to standard	VDI/VDE 3845 size AA 1
裝配位置	任何
產品重量	800 g
外殼顏色	灰色
Material housing	壓鑄鋁
Material seals	NBR
Material shaft	高合金鋼, 耐腐蝕
Material screws	高合金鋼, 耐腐蝕
Material mounting bracket	高合金鋼, 耐腐蝕
Material snap ring	高合金鋼, 耐腐蝕
Material disc	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cover cap	PC
位置指示器	Yellow/red
設定範圍, 記錄角度	0 ... 90 deg
儲藏溫度	-20 ... 50 °C
防護等級	IP67 NEMA 4/4X
耐衝擊	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
耐振動	傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
污染程度	3