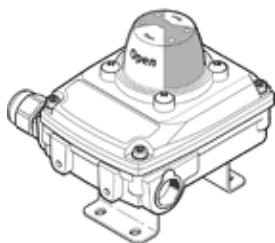


# limit switch box SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

料號: 3482809

FESTO

for electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.



## 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 ... 70 °C
開關輸出	NPN
切換元件功能	常開觸點
最大切換頻率	1,000 Hz
最大輸出電流 DC	100 mA
電壓降	≤ 3 V
殘餘電流	0 ... 0.5 mA
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
無效電流	≤ 15 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	螺紋介面
Electrical connection 1, connection type	端子條
Electrical connection 1, cable outlet	直的
Electrical connection 1, connection technology	壓接式端子
Electrical connection 1, number of pins/wires	10
可連結的額定導體橫截面	0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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 98 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 blanking plug	PA
Material mounting bracket	高合金鋼, 耐腐蝕
Material indicator	PC
Information on materials, cable connector	PA
Material snap ring	高合金鋼, 耐腐蝕

特性	值
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