

limit switch box SRBG-C1-N-1-P-M12

料號: 3568055

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, inductive measuring principle.



技術參數

特性	值
設計	有角的
基於標準	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
授權	RCM Mark c UL 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
測量原則	電感式
環境溫度	-25 ... 70 °C
開關輸出	PNP
切換元件功能	常開觸點
最大切換頻率	500 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	≤ 25 mA
極性保護	用於所有電接口
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	4
安裝類型	Threaded
裝配位置	任何
產品重量	70 g
Material housing	PBT
Material screws	高合金鋼, 耐腐蝕
預備狀態顯示	綠色LED
工作狀態顯示	黃色LED
儲藏溫度	-25 ... 70 °C
防護等級	IP67
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
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
污染程度	3