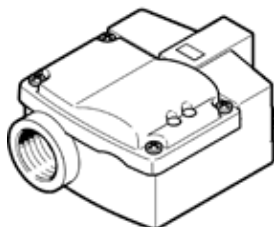


limit switch box SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

料號: 3568165

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	端子條
Electrical connection 1, cable outlet	直的
Electrical connection 1, design	圓形
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	0.2 ... 2.5 mm ²
電纜螺紋連接	M12x1,5 M20x1,5
安裝類型	Threaded
裝配位置	任何
產品重量	170 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
狀態顯示	Yellow LED = valve switching status
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