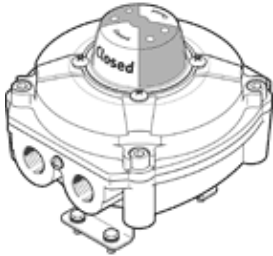


limit switch box SRBE-CA3-YR90-N-1-ZU-C2N12-EX

料號: 3471018

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 ISO 5211 VDI/VDE 3845
授權	RCM Mark
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX(防爆) 標準-氣體 防氣爆	II 2G Ex db IIC T6 Gb
ATEX(防爆) 標準-灰塵 防塵爆	II 2D Ex tb IIIC T...°C Db
EU以外的防爆保護認證	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
周遭防爆溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Max. surface temperature	75 °C
認證核發部門	18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
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 ... 60 °C
開關輸出	非接觸式 2-線
切換元件功能	常開觸點
最大輸出電流 DC	4 ... 100 mA
電壓降	≤ 5 V
最小負載電流	4 mA

特性	值
殘餘電流	0 ... 1 mA
工作電壓範圍 DC	5 ... 60 V
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	10-pin 螺紋介面
可連結的額定導體橫截面	0.25 ... 2.5 mm ²
電纜螺紋連接	1/2 NPT
安裝類型	在法蘭上，符合ISO 5211 具安裝支架
Connection for positioner and position sensor conforms to standard	VDI/VE 3845 size AA 1
裝配位置	任何
產品重量	1,700 g
外殼顏色	銀
Material housing	Die-cast aluminium, painted
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 indicator	PC
Material snap ring	高合金鋼，耐腐蝕
Material disc	高合金鋼，耐腐蝕
位置指示器	Yellow/red
設定範圍，記錄角度	0 ... 90 deg
儲藏溫度	-20 ... 60 °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