

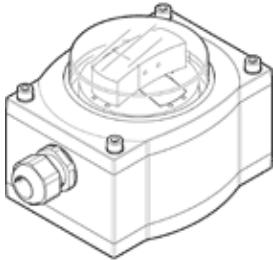
# limit switch box

## SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

料號: 568241

FESTO

Analogue feedback signal from 4...20mA for monitoring process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators.



### 技術參數

特性	值
設計	有角的
基於標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
授權	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
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	II 3G
防氣爆	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 3D
防塵爆	Ex tc IIIC T90°C Dc X
EU以外的防爆保護認證	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
周遭防爆溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
材料備註	符合 RoHS
測量變量	旋轉角度
測量原則	霍爾電磁
環境溫度	-20 ... 80 °C
類比輸出	4 - 20 mA
重複精度模擬輸出 ± °	1 deg
短路強度	是
過載承受能力	已可供應
工作電壓範圍 DC	15 ... 30 V
無效電流	12 ... 20 mA
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	9-pin 螺紋介面 插入式
可連結的額定導體橫截面	2.5 mm <sup>2</sup>
電纜螺紋連接	M20
容許的電纜直徑	5 ... 13 mm
最大行列長度	30 m
裝配位置	任何
產品重量	1,000 g
Material housing	鍛造鋁合金
位置指示器	紅色/綠色
設定選項	Teach-In 通過電接口進行示範 - 記憶
設定範圍, 記錄角度	0 ... 270 deg
防護等級	IP65

特性	値
絶縁電圧	50 V
浪湧強度	0.8 kV
安全等級	III
耐腐蝕等級 CRC	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
汚染程度	3