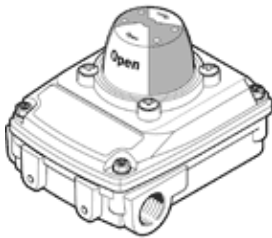


limit switch box SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

料號: 8137105

FESTO



技術參數

特性	值
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	II 1G
防氣爆	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX(防爆) 標準-灰塵	II 1D
防塵爆	Ex ia IIIC Txx°C Da
EU以外的防爆保護認證	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
周遭防爆溫度	See ATEX certificate See IECEx certificate
最大輸入電壓	16 V
有效電感	100 µH
有效電容	100 nF
Max. input parameters for intrinsically safe circuit	See IECEx certificate See ATEX certificate
認證核發部門	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
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 ... 80 °C
開關輸出	NAMUR
切換元件功能	常閉觸點
最大切換頻率	2,000 Hz
最大輸出電流 DC	3 mA
殘餘電流	0 ... 0.5 mA
工作電壓範圍 DC	8.2 V
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 ²
電纜螺紋連接	M20x1,5
容許的電纜直徑	6 ... 12 mm
尺寸 寬(W) x 長(L) x 高(H)	114 mm x 98 mm x 122 mm

特性	值
安裝類型	在法蘭上, 符合ISO 5211
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 mounting bracket	高合金鋼, 耐腐蝕
Material snap ring	高合金鋼, 耐腐蝕
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