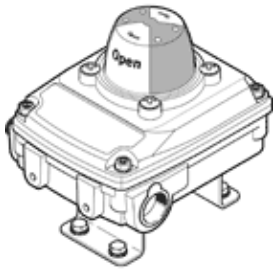


limit switch box

SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

料號: 8137093

FESTO



技術參數

特性	值
CE 符號 (參見符合的標準)	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 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	30 V
有效電感	非常小
有效電容	非常小
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	機械式/電動式
環境溫度	-40 ... 80 °C
開關輸出	Contacting (gold)
切換元件功能	Toggle switch, single pole
最大輸出電流 DC	100 mA
工作電壓範圍 DC	0 ... 30 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)	127 mm x 98 mm x 122 mm
Connection for positioner and position sensor conforms to standard	VDI/VDE 3845 size AA 1
裝配位置	任何
產品重量	800 g
外殼顏色	灰色
Material housing	壓鑄鋁

特性	值
Material seals	VMQ (矽膠)
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	IP66
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