

限位開關盒
SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
訂貨編號: 8191216

FESTO



資料表

特性	值
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記（見合格聲明）	根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令
防爆	防爆區 0 (ATEX) 區 0 (IEC-EX) 0 區 (UKEX) 防爆區 1 (ATEX) 區 1 (IEC-EX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 防爆區 20 (ATEX) 區 20 (IEC-EX) 20 區 (UKEX) 區 21 (ATEX) 區 21 (IECEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
ATEX 氣體類別	II 1G
氣體防爆阻燃類型	Ex ia IIC T6...T4 Ga Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
ATEX 防塵類別	II 1D
防塵的防爆阻燃類型	Ex ia IIIC T135°C Db Ex ia IIIC T200 135°C Da
歐盟境外防爆認證	EPL Da (GB) EPL Da (IECEX) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IECEX)
防爆環境溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
最大輸入電壓 Ui	參閱 IECEx 認證
最大輸入電流 Ii	參閱 IECEx 認證
最大輸入功率 Pi	參閱 IECEx 認證
有效內部電感 Li	參閱 IECEx 認證
有效內部電容 Ci	參閱 IECEx 認證

特性	值
最大本安型電路輸入參數	查看 IECEx 證書
證書簽發機構	歐洲認證 SIL202587141 FTZU 24 ATEX 0075 IECEx FTZU 24.0024
材料說明	RoHS 合規
安全完整性等級 (SIL)	安全完整性等級 3
測得變量	位置
測量原理	機械式/電控式
感測範圍	0 deg...90 deg
環境溫度	-20 °C...70 °C
開關輸出	接觸式（黃金）
開關元件功能	撥動開關，單極
最大開關輸出電壓 DC	30 V
最大輸出電流 DC	100 mA
最大開關電容 DC	3 W
操作電壓範圍 DC	0 V...30 V
微動開關型	Omron SS-01
電氣介面	螺紋端子
電氣介面 1，連接類型	接線板
電氣介面 1，電纜出口	直列式
電氣介面 1，設計	直角式
電氣介面 1，連接系統	螺紋端子
電氣介面 1，介面/線芯數	10
導線可連接的標稱橫切面	0.25 mm²...2.5 mm²
電纜接頭	M20x1.5
尺寸（寬x長x高）	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 mm
安裝方式	符合 VDI/VDE 3845
定位器和位置感測器的連接點符合標準	VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1 VDI / VDE 3845 規格 AA 2 VDI/VDE 3845 規格 AA 3
安裝位置	可選
產品重量	460 g
外殼顏色	黑色
外殼材質	PA66，導電
密封件材質	NBR
軸材質	尼龍
螺絲材料	不鏽鋼
安裝支架材料	PA66，導電
卡環材料	高合金不鏽鋼
圓片材料	高合金不鏽鋼
保護蓋材料	電腦
安裝樑材質	PA66，導電
開關狀態指示	光學
位置指示器	黃色/紅色
設定角向偵測的範圍	0 deg...90 deg
儲存溫度	-20 °C...50 °C
防護等級	IP66 IP67
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準
耐腐蝕等級 CRC	3 - 高耐腐蝕能力

特性	值
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364 區域 III
污染等級	3