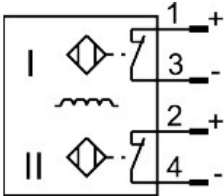


感測器盒

SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

訂貨編號: 3568057

FESTO



資料表

特性	值
設計	角度式
基於標準	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
認證	RCM 商標 c UL us (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令
防爆	防爆區 0 (ATEX) 防爆區 0 (CN) 0 區 (UKEX) 防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 防爆區 20 (ATEX) 防爆區 20 (CN) 20 區 (UKEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)
ATEX 氣體類別	II 1G
氣體防爆阻燃類型	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX 防塵類別	II 1D
防塵的防爆阻燃類型	Ex ia IIIC T200 135°C Da
歐盟境外防爆認證	EPL Da (中國) EPL Da (GB) EPL Ga (中國) EPL Ga (GB)
防爆環境溫度	參見 ATEX 證書 查看 IECEx 證書
有效內部電感 Li	100 µH
有效內部電容 Ci	100 nF
最大本安型電路輸入參數	查看 IECEx 證書 參見 ATEX 證書

特性	值
證書簽發機構	2020322315003530 CML22UKEX2263X
材料說明	RoHS 合規
安全完整性等級 (SIL)	SIL 2
測量原理	電感式
環境溫度	-25 °C...100 °C
開關輸出	NAMUR
開關元件功能	常閉觸點
最大開關頻率	3000 Hz
最大輸出電流 DC	3 mA
短路電流額定值	是
操作電壓範圍 DC	8.2 V
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面輸入	M12x1
電氣介面 1, 連接類型	插頭
電氣介面 1, 電纜出口	直列式
電氣介面 1, 設計	圓形
電氣介面 1, 連接系統	M12x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準
電氣介面 1, 介面/線芯數	4
安裝方式	螺紋
安裝位置	可選
產品重量	70 g
外殼材質	PBT
螺絲材料	高合金不鏽鋼
接頭材質	壓鑄鋅, 鍍鎳
開關狀態指示	黃色 LED
儲存溫度	-40 °C...100 °C
防護等級	IP67
耐衝擊性	衝擊測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性	運輸應用測試, 嚴重性等級 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
污染等級	3