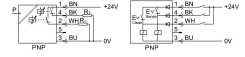


# 氣隙式感測器 SOPA-CM2H-R1-WQ6-2P-M12

訂貨編號: 552139

FESTO



## 資料表

特性	值
認證	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
KC 標記	KC-EMV
材料說明	RoHS 合規
檢測到的變數	距離
測量原理	氣動
感測範圍	20 µm...200 µm
工作壓力	4 bar...7 bar
氣源壓力	0.8 bar...1.6 bar
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 (之後須一直潤滑介質工作)
環境溫度	0 °C...50 °C
重複精度, 以 $\pm \cdot \mu\text{m}$ 表示	2.5 µm
開關輸出	2xPNP
開關功能	窗口比較器 閾值, 可變遲滯
開關元件功能	常閉或常開觸點, 可切換
最大輸出電流	100 mA
短路電流額定值	是
操作電壓範圍 DC	22.8 V...26.4 V
最大電流消耗	600 mA
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面 1, 連接類型	插頭
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	5
電氣介面 1, 安裝類型	螺絲鎖

特性	值
安裝方式	是否要： 具通孔 透過 H 型導軌 透過牆面/平面支架
氣動介面	QS-6
產品重量	570 g
外殼材質	陽極氧化鋁 加強型聚醯胺
顯示類型	發光 LCD，多色
設定選項	示範 透過顯示器和按鍵
防竄改	電子連鎖
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-C1-L