

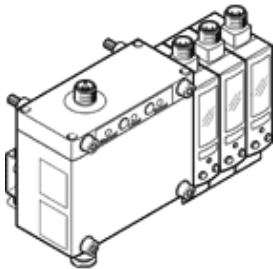
氣隙感測器

SOPA-CM3H-R1-WQ6-2P-M12

料號: 552140

FESTO

適用於非接觸距離感測



技術參數

特性	值
授權	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
材料備註	符合 RoHS
Detected variable	Distance
測量原則	氣壓
感測範圍	20 ... 200 µm
操作壓力	4 ... 7 bar
氣源壓力	0.8 ... 1.6 bar
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
環境溫度	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± µm	2.5 µm
開關輸出	2xPNP
切換功能	視窗比較器 具有可變遲滯的閾值
切換元件功能	N/C 或 N/O 接點, 可切換
最大輸出電流	100 mA
短路強度	是
工作電壓範圍 DC	22.8 ... 26.4 V
最大電流消耗	850 mA
極性保護	用於所有電接口
Electrical connection 1, connection type	插頭
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	5
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
安裝類型	具通孔 具頂部導軌 具牆面/表面固定 選配
氣壓連接	QS-6
產品重量	630 g
Material housing	Anodised aluminium PA-加強
顯示類型	發光 LCD, 多種顏色
設定選項	Teach-In 通過顯示裝置和按鈕
防止誤操作	電子鎖定
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L