

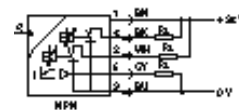
流量感測器

MS6-SFE-F5-N2I-M12

產品代號: 538423

FESTO

可封閉, 具有MS6 空氣預處理單元.



技術參數

特性	值
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
測定變量	流量 耗耗量
流動方向	具有單向性 P1 -> P2
測量原則	熱量的
測量方式	Heat Loss
流量測量範圍	200 ... 5,000 l/min
流量測量範圍初始值	200 l/min
流量測量範圍最終值	5,000 l/min
工作壓力	0 ... 16 bar
環境溫度	0 ... 50 °C
介質溫度	0 ... 50 °C
額定溫度	23 °C
工作介質	空氣品質等級 5:4:3 符合DIN ISO 8573-1標準 氮氣
精確度	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
切換值的重複能力	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
類比值的再現性	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
開關輸出	2xNPN
開關功能	視窗比較器 具有可變遲滯的閾值
切換元件功能	常閉觸點 常開觸點
最大輸出電流	<= 100 mA
剩餘電流	<= 0.05 mA
類比輸出	4 - 20 mA
耐負載能力	<= 500 Ohm
短路強度	是
工作電壓範圍 DC	15 ... 30 V
電氣連接	直式插頭 M12x1 5-pin
接頭針腳分布符合標準	EN 60947-5-2
安裝類型	在空氣處理單元上
裝配位置	水平
氣壓連接	底座
產品重量	600 g
顯示類型	經過顯示最佳化的發光LCD
可以被顯示的單元	l l/min m3
保護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2