

流量感測器 SFE1-LF-...

FESTO



- 流量測量範圍 0.5 ... 10 或 10 ... 200 l/min
- 開關輸出 2x PNP 或 2x NPN
- 類比輸出 0 ... 10 V 或 4 ... 20 mA
- 發光 LCD 顯示
- 多種安裝方式提供選擇

詳細產品訊息

→ DVD-ROM 和 xdki.festo.com.tw

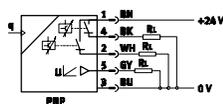
產品範圍概覽

測量方法	工作電壓 [V DC]	測量變數	安裝形式	流量測量範圍 [l/min]	氣壓介面	電輸出	
						數位	類比
流量感測器	15 ... 30	流量 消耗量	通過安裝通孔 H型導軌安裝 牆面/平面支架 安裝	0.5 ... 10	快速接頭 用於外徑 6 mm 的氣管	2x PNP	0 ... 10 V
						2x PNP	4 ... 20 mA
						2x NPN	0 ... 10 V
						2x NPN	4 ... 20 mA
				10 ... 200	快速接頭 用於外徑 8 mm 的氣管	2x PNP	0 ... 10 V
						2x PNP	4 ... 20 mA
						2x NPN	0 ... 10 V
						2x NPN	4 ... 20 mA

流量感測器 SFE1-LF-...

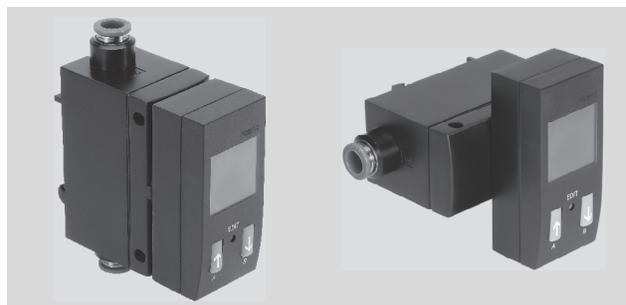


技術資料



例如: 具2個開關輸出 PNP和類比輸出0 ... 10 V

材料
外殼: 聚醯胺, 增強型



技術資料 下載 CAD 資料 → xdki.festo.com.tw

流量測量範圍	[l/min]	0.5 ... 10	10 ... 200
氣壓介面		QS-6	QS-8
測量變數		流量	
		消耗量	
顯示單位		l	
		m ³	
		l/min	
		m ³ /min	
安裝方式		通過安裝通孔	
		H型導軌安裝	
		牆面/平面支架安裝	
開關輸出		2x PNP	
		2x NPN	
開關元件功能		N/O 觸點	
		N/C 觸點	
開關功能		起始值比較器	
		區域設定值比較器	
工作電壓	[V DC]	15 ... 30	
電氣介面		直式插頭, M12x1, 5-pin	
長/寬/高	[mm]	96/33/80	100/33/80

工作環境

工作壓力	[bar]	0 ... 10
環境溫度	[°C]	0 ... 50
介質溫度	[°C]	0 ... 50

型號代碼

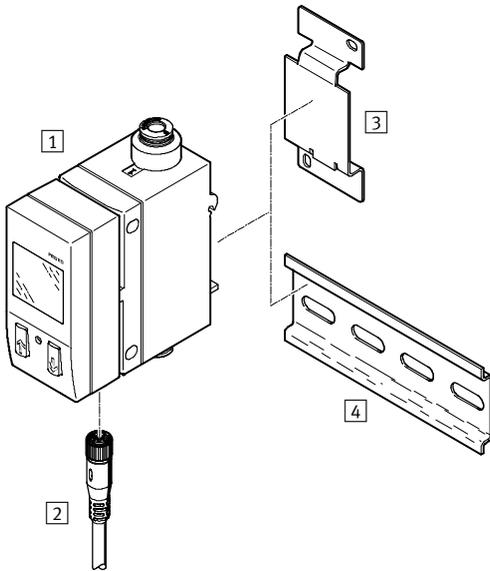
SFE1-LF							M12
型號							
SFE1-LF	流量感測器，低流量						
流量測量範圍 [l/min]							
F10	0.5 ... 10						
F200	10 ... 200						
安裝形式							
H	H 型導軌安裝						
W	牆面或平面安裝						
氣壓介面							
Q6	快速接頭 QS-6						<input type="checkbox"/> 1
Q8	快速接頭 QS-8						<input type="checkbox"/> 2
開關輸出							
P2	2x PNP						
N2	2x NPN						
類比輸出							
U	0 ... 10 V						
I	4 ... 10 mA						
電氣介面							
M12	插頭 M12x1						

- 1 僅適用於流量範圍 F10。
- 2 僅適用於流量範圍 F200。

型號舉例:

SFE1-LF-F10-HQ6-P2U-M12

週邊設備概覽



配件	
1	流量感測器 SFE1-LF-...
2	插座附連接線 SIM-M12-5GD-... 具直式插座
3	連接板 SDE1-...-W-... (包括在 SFE1-LF-F...-W... 的供貨範圍內)
4	DIN 安裝導軌，符合 DIN EN 50022 標準

訂購資料 – 插座附連接線 M12x1		技術資料 → 4-274
	型號	
直式插座		
	SIM-M12-5GD-2,5-PU	
	SIM-M12-5GD-5-PU	

訂購資料 – 配件	
	型號
	SDE1-...-W-...