

フローセンサ MS6-SFE-F5-P2I-M12

部品番号: 538421

FESTO

MS6シリーズサービスユニットでブロック可能



データシート

特長	値
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
測定装置	流量 消費量
流れ方向	方向性なし P1 -> P2
測定原理	熱による
測定方法	Heat Loss
計測流量範囲	200 ... 5,000 l/min
流量範囲初期値	200 l/min
流量範囲最終値	5,000 l/min
使用圧力	0 ... 16 bar
周囲温度	0 ... 50 °C
流体温度	0 ... 50 °C
基準温度	23 °C
作動流体	エア品質クラス5:4:3 (DIN ISO 8573-1準拠) 窒素
精度	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
設定値の再現性	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
アナログ値の再現性	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
出力スイッチ	2xPNP
切換機能	ウィンドウコンパレータ 変動ヒステリシスの基準値
スイッチング機能	ノーマルクローズ接点 ノーマルオープン接点
最大出力電流	<= 100 mA
残存電流	<= 0.05 mA
アナログ出力	4 - 20 mA
負荷抵抗	<= 500 Ohm
短絡保護	あり
使用電圧範囲 (DC)	15 ... 30 V
配線方式	ストレート形プラグ M12x1 5ピン
コネクタピン配置	EN 60947-5-2
取付方法	サービスユニットに含む
取付方向	水平
接続ポート径	サブベース
質量	600 g
表示タイプ	LCDに表示
表示可能単位	l l/min m3
保護仕様	IP65
耐酸性クラス: CRC	2