

圧力センサ

SDE3-V1M-B-HQ4-2P-M8

製品番号: 568667

FESTO



データシート

特徴	値
認証	RCMマーク c UL us - 認定 (OL)
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
測定項目	1x相対圧力, 1x差圧
測定方法	表示付ピエゾ抵抗型圧力センサ
圧力測定開始値	0 MPa 0 bar
圧力測定範囲 初期値	0 psi
圧力測定範囲 最終値	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	給油運転可
流体温度	0 °C...50 °C
周囲温度	0 °C...50 °C
± % FS における精度	2 %FS
スイッチング出力	2xPNP
切換機能	自由にプログラム可
スイッチエレメント機能	切換可能
スイッチング値の再現性	0.3 %
最大出力電流	100 mA
短絡抵抗	周期的
作動電圧範囲 DC	15 V...30 V
極性保護	すべての電気接続用
電気ポート 1, 接続種類	プラグ
電気ポート 1, 接続方式	M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード
電気ポート 1, 芯数	4
電気ポート 1, 取付方法	ねじ式ロック

特徴	値
取付方法	取付穴付 Hレール付
取付位置	任意
空気圧接続	QS-4
製品質量	37 g
材質 ハウジング	強化 PA PC
ディスプレイの種類	バックライト付LCD
切換状態表示	LCD 黄
設定オプション	ティーチイン
操作セキュリティ	PINコード
設定範囲 閾値	0 %...100 %
ヒステリシスの設定範囲	0 %...90 %
保護等級	IP65
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス4