

圧力センサ SDE3-...

製品番号: 539679

FESTO



データシート

特徴	値
認証	RCMマーク cULus - 認定 (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU防爆指令 (ATEX) に基づく
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
防爆	ゾーン 2(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
防爆保護タイプ ガス	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEXカテゴリ ダスト	II 3D
防爆保護タイプ ダスト	Ex tc IIIC T80°C X Dc
防爆周囲温度	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
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 2x 相対圧力 差圧 相対圧力
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	-1 bar
圧力測定範囲 最終値	10 bar
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	2xNPN 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

特徴	値
極性保護	すべての電気接続用
電気ポート 1, 接続種類	ケーブル プラグ付ケーブル プラグ
電気ポート 1, 接続方式	M12x1, EN 61076-2-101 準拠の Aコード M8x1, EN 61076-2-104 準拠の Aコード
電気ポート 1, 芯数	4 ...5
電気ポート 1, 取付方法	ねじ式ロック
ケーブル長	2.5 m
取付方法	フロントパネル取付 取付穴付 Hレール付 壁掛け/面ホルダー付
取付位置	任意
空気圧接続	QS-4 QS-5/32
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