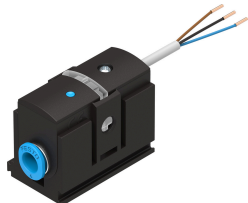


圧力センサ SDE5-D10-C-Q6E-P-K

製品番号: 542895

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	相対圧力
測定方法	ピエゾ抵抗型圧力センサ
圧力測定開始値	0 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
繰返し精度(単位: ± %FS)	0.3 %FS
温度係数(± %FS/K)	0.05 %FS/K
スイッチング出力	PNP
切換機能	固定ヒステリシス付しきい値
スイッチエレメント機能	ノーマルクローズ
最大出力電流	100 mA
短絡抵抗	はい
作動電圧範囲 DC	15 V...30 V
極性保護	すべての電気接続用
電気接続	3芯 ケーブル EN 60947-5-2に準拠
ケーブル長	2.5 m
取付方法	アクセサリ付
取付位置	任意
空気圧接続	QS-6
製品質量	47 g

特徴	値
材質ハウジング	PA POM
切換状態表示	LED 黄
設定範囲 閾値	0 %...100 %
保護等級	IP40
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L