

# 圧カスイッチ SDE3-V1D-H-HQ4-2P-M8

部品番号: 540197

FESTO

真空用M8プラグタイプ



## データシート

特長	値
認証	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材質	RoHS対応
測定装置	相対圧力の2倍
測定方法	ディスプレイ付ピエゾ抵抗式圧カスイッチ
圧力測定範囲 初期値	0 bar
圧力測定範囲 最終値	-1 bar
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能
流体温度	0 ... 50 °C
周囲温度	0 ... 50 °C
精度: FS	2 %FS
出カスイッチ	2xPNP
切換機能	フリープログラミング
スイッチング機能	切換可
スイッチングポイント再現性	0.3 %
最大出力電流	100 mA
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 ( DC)	15 ... 30 V
誤極性保護	全ての電気配線に適用
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグ
電気接続ポート1, 接続方式	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
電気接続ポート1, 芯/線数	4
電気接続ポート1, 取付方法	ねじロック
取付方法	取付穴 トップハットレール
取付方向	任意
接続ポート径	QS-4
質量	37 g
Material housing	強化PA PC
表示タイプ	LCD
切換状態表示	LCD ( 黄色 )
オプション設定	Teach-In
誤作動対策	PIN-Code
限界値調整範囲	0 ... 100 %
ヒステリシス設定範囲	0 ... 90 %
保護仕様	IP65
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L