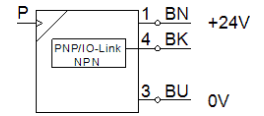
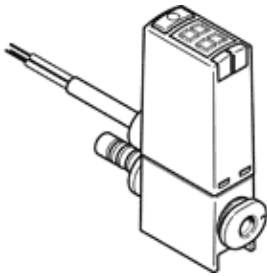


圧カスイッチ SPAE-V1R-Q3-PNLK-2.5K

部品番号: 8001442

FESTO



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
材質	RoHS対応
測定装置	相対圧力
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
過負荷範囲	5 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
アナログからデジタルコンバータの分解能	10 Bit
精度:FS	1.5 %FS
繰り返し精度 ± %FS	0.3 %FS
温度係数 ± %FS/K	0.05 %FS/K
出力スイッチ	PNP/NPN、切換可能
切換機能	フリープログラミング
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 切換可
最大出力電流	100 mA
表示範囲, 下限	0 %FS
表示範囲, 上限	99 %FS
短絡保護	あり
プロトコル	IO-Link
IO-Link、プロトコル	Device V 1.1
IOリンク、プロファイル	Smart sensor profile
IOリンク、機能クラス	バイナリデータチャネル (BDC) Process Data Variable (PDV) 識別 診断 Teach channel
IO-Link、コミュニケーションモード	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIOモードサポート	あり
IO-Link、ポートタイプ	A
IO-Link、プロセスデータ幅OUT	0 Byte
IO-Link、プロセスデータ幅IN	2 Byte
IOリンク、プロセスデータ内容 IN	14bit PDV(圧力読み取り) 2bit BDC(圧力監視)
IO-Link、最小サイクルタイム	3 ms
IOリンク、必要なデータのストレージ	0.5 Kilobyte
使用電圧範囲(DC)	18 ... 30 V
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	ケーブル

特長	値
	オープンエンド 3芯式
ケーブル長さ	2.5 m
取付方法	アクセサリ
取付方向	任意
接続ポート径	QS-3
質量	40 g
Material housing	強化PA
表示タイプ	LED表示 2-digit
表示可能単位	%FS
切換状態表示	黄色LED
オプション設定	IO-Link Teach-In ディスプレイ及びボタンにて
誤作動対策	PIN-Code
限界値調整範囲	1 ... 98 %
保護仕様	IP40
耐酸性クラス:GRC	2 - 腐食ストレスほぼなし