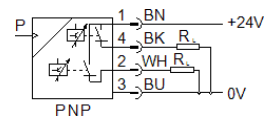


圧カスイッチ SPAW-B2R-G14F-2P-M12

部品番号: 8022740

FESTO

流体の圧力測定 (測定範囲-0.1~+0.1MPa)
雄ねじの接続口径G1/2



データシート

特長	値
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
材質	PWIS質を含む RoHS対応
測定装置	相対圧力
測定方法	ピエゾ抵抗式圧カスイッチ
圧力測定範囲 初期値	-1 bar
圧力測定範囲 最終値	1 bar
過負荷範囲	2 bar
作動流体	ISO8573-1:2010 [-:-:-]準拠の圧縮エア ガス状媒体 流体媒体
流体温度	-20 ... 85 °C
周囲温度	0 ... 80 °C
精度 : FS	1 %FS
繰り返し精度 ± %FS	0.15 %FS
出力スイッチ	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
最大出力電流	250 mA
上昇時間	3 ms
短絡保護	あり
使用電圧範囲 (DC)	15 ... 35 V
誤極性保護	作動電圧
配線方式	プラグ 丸形 EN 60947-5-2 M12x1 4ピン
取付方法	雌ネジ アクセサリ
取付方向	任意
接続ポート径	雌ネジ1/4
質量	230 g
Material housing	ABS ステンレス
流体接触部の材質	ステンレス
表示タイプ	4桁の英数字 LED表示
表示可能単位	MPa bar kPa

特長	値
	kg/cm ² psi
切換状態表示	LED赤
オプション設定	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	0.5 ... 100 %
ヒステリシス設定範囲	0.5 ... 99.5 %
保護仕様	IP65 IP67
耐酸性クラス : CRC	4 - 腐食ストレス最大