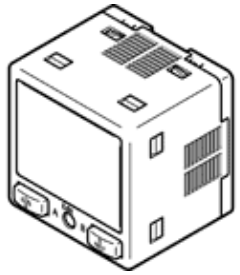
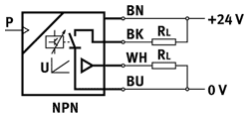
圧力スイッチ
SPAB-B2R-F-NB-K1

部品番号: 570796

FESTO

制御圧力範囲-10 k Pa ~ 1.0MPa





データシート

特長	値
認証	C-Tick c UL us - Recognized (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	ディスプレイ付ピエゾ抵抗式圧力スイッチ
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	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	給油運転不可
周囲温度	-10 ... 50 °C
出力スイッチ	NPN
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	0.1 %
最大出力電流	100 mA
アナログ出力	1 - 5 V
±%FS時のアナログOutput 0ポイント	5 %FS
±%FS時のアナログOutputマージン	5 %FS
アナログ値の再現性	0.2 %
精密圧力計FS	1 %FS
短絡保護	あり
使用電圧範囲 (DC)	12 ... 24 V
誤極性保護	作動電圧
配線方式	ケーブル 4芯式
ケーブル長さ	2.5 m
取付方法	サブベース
接続ポート径	雌ネジM5
質量	30 g
材質　ハウジング	強化ABS 強化PBT
表示タイプ	LCD、多色
表示可能単位	bar inchH2O inchHg kPa psi mmHg kgf/cm²
切換状態表示	LCD (黄色)
オプション設定	Teach-In

特長	値
	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 ... 100 %
ヒステリシス設定範囲	0 ... 90 %
保護仕様	IP40
耐酸性クラス：CRC	2