

PICO-02

キーパッドと回転可能なディスプレイを備えた多目的圧カスイッチ



- + 狭いスペース向け: Ø 16 mm
- + 簡単にプログラム可能: ツール不要
- + スマートセンサー: IO-Link
- + ディスプレイは 360° 回転可能
- + 迅速な診断: LED / IO-Link
- + リアルタイムの圧力読み取り

特長

PICO-02 スイッチは、2つの独立して調整可能なトランジスタスイッチング出力(それぞれ 250 mA を供給)を介してアクチュエータを直接または間接的に制御します。制御ユニット(PLC など)は必ずしも必要ありません。軽量でコンパクトな設計は、真空リフティング技術やバルブの制御に最適です。PICO-02 が IO-Link マスターに接続されている場合、IO-Link モードに切り替わります。それ以外の場合は、出力を信号トランスミッターまたはスイッチとして従来どおり使用できます。

⚡ PICO-02 は、キーとディスプレイを使用してメニューにアクセスすることで、現場で簡単にプログラムできます。3つのステータス LED と IO-Link の診断機能により、理想的な障害診断が実現します。

ご注文コード 1-07-XX XX-XX 3 X 00

接続ねじサイズ		圧力範囲	
G1/8"	02	MPa	
NPT1/8"	04	-0.1...0	1
		-0.1...0.1	2
		-0.1...1.0	3
		0...1.0	4
		0...1.2	5
		-0.1...0.3	6
		0...0.025	7
電気接続			
M8 4-pole	01		
M12 4-pole	02		
出力信号			
2x PNP	03		
2x NPN	04		

技術データ

設定オプション	ヒステリシス/ウィンドウモード、NO/NC、圧力単位、スイッチポイント、ON と OFF の切り替え遅延、キーロック、ディスプレイ、ON/OFF/回転
圧力範囲 (MPa)	-0.1...0 / -0.1...0.1 / -0.1...1 / 0...1 / 0...1.2 / -0.1...0.3 / 0...0.025
スイッチング出力	2x PNP または 2x NPN
作動流体	フィルター付き、乾燥またはオイル入りの空気および非腐食性ガス
取り付け位置	任意 (オイル入りの空気を使用する場合はポートを下向きにしてください)
MTTF (40°C)	318 年
材質 (ハウジング)	プラスチック PC
材質 (プロセス接続)	真鍮ニッケルメッキ
動作電圧	11...30VDC
精度	± 0.5% FS±
再現性	0.2% FS
IO-Linkインターフェース	対応
電気接続	M8 4-pole / M12 4-pole

