



スマートウォッチ感覚 で見やすい表示

PQ Cube 新型圧力センサ

- 丈夫な測定セルで粉塵・汚れや湿気に強い
- 圧力の状態が一目で分かる1" TFTディスプレイ
- アダプタを追加しないスマート取付
- 厳しい環境で機能を発揮

ifm – close to you!



測定範囲 [MPa]	出力	製品コード
		G ^{1/8}
-0.1~1	2×スイッチング出力DC PNP/NPN	PQS812
-0.1~0.1	2×スイッチング出力DC PNP/NPN	PQS816
-0.1~0	2×スイッチング出力DC PNP/NPN	PQS819
-0.1~1	1×スイッチング出力+ 1×アナログ出力4~20mA / 0~10V / 1~5V	PQC812
-0.1~0.1	1×スイッチング出力+ 1×アナログ出力4~20mA / 0~10V / 1~5V	PQC816
-0.1~0	1×スイッチング出力+ 1×アナログ出力4~20mA / 0~10V / 1~5V	PQC819

丈夫な設計

PQ Cubeは、真空グリップ等の空気圧アプリケーションに最適な丈夫さを備えています。保護構造IP65、真鍮ソケットと埃・汚れに強い高精度な測定セルを内蔵し、過酷な産業環境で長期間ご使用いただけます。

TFTディスプレイ: 便利なデータ表示機能

使いやすさも追求: 1" TFTディスプレイに圧力値を数字とグラフで分かりやすく表示。9言語対応のセットアップウィザードで設定をサポートします。

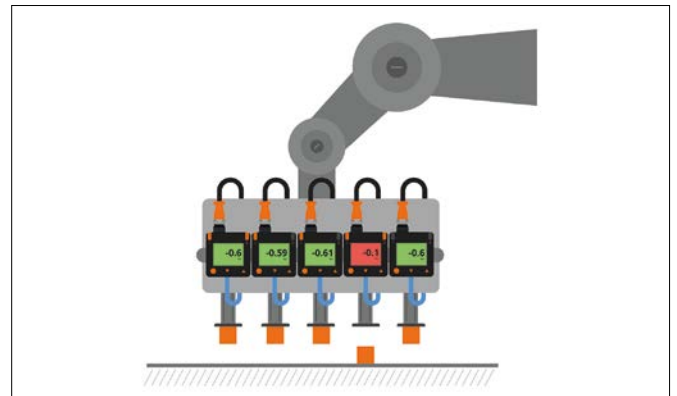
取付アダプタを削減

PQ Cubeは、アダプタの追加がほとんど必要なくスマートに取り付けられます。詳しくは弊社オンラインショップ(e-Shop)をご覧ください。

共通技術データ

使用周囲温度/媒体温度	[°C]	0~60
スイッチングポイント精度	[%]	< ± 0.5
リニアリティエラー		< ± 0.5 % (LS) / < ± 0.25 % (BFSL)
通信インターフェース		IO-Link 1.1 COM 3
コネクタ		M8
保護構造		IP65

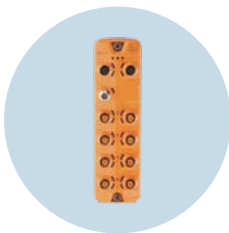
LS = 限界値設定
BFSL = 最良適合直線



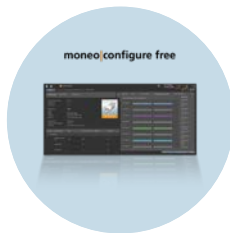
赤/緑の表示色の変化により現在の状態を一目で確認できます。

おすすめ製品

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Linkマスタ
フィールドネットワーク対応8ポート接続



moneo|configure free
IO-Linkネットワークのパラメータを設定できるソフトウェア



IO-Linkインターフェース
PCからIO-Linkデバイスのパラメータを設定



詳細情報はこちら:
ifm.com/fs/PQS812