



Die Griffkraft immer klar im Blick

Drucksensor PQ Cube setzt neue Maßstäbe

- Robuste Messzelle widersteht Staub, Schmutz und Feuchtigkeit
- Gut ablesbares 1-Zoll-TFT-Display
- Durchdachtes Montagekonzept reduziert Adapterbedarf
- Gemacht für den Einsatz in anspruchsvollem Umfeld

ifm – close to you!



| Messbereich [bar] | Ausgänge | Bestell-Nr. |
|-------------------|---|---------------|
| | | G 1/8 |
| -1...10 | 2 Schaltausgänge DC PNP/NPN | PQS812 |
| -1...1 | 2 Schaltausgänge DC PNP/NPN | PQS816 |
| -1...0 | 2 Schaltausgänge DC PNP/NPN | PQS819 |
| -1...10 | 1 Schaltausgang + 1 Analogausgang, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V | PQC812 |
| -1...1 | 1 Schaltausgang + 1 Analogausgang, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V | PQC816 |
| -1...0 | 1 Schaltausgang + 1 Analogausgang, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V | PQC819 |

Robust bis in alle Ecken und Enden

Der PQ Cube ist dank seiner Robustheit für den Einsatz an Vakuumgreifern und jede andere pneumatische Applikation die ideale Wahl. Ob IP65-Gehäuse, Messingbuchsen oder die bewährte präzise wie staub- und schmutzresistente Messzelle: Alles ist auf den dauerhaften Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen ausgelegt.

TFT-Display: Komfortable Datendarstellung

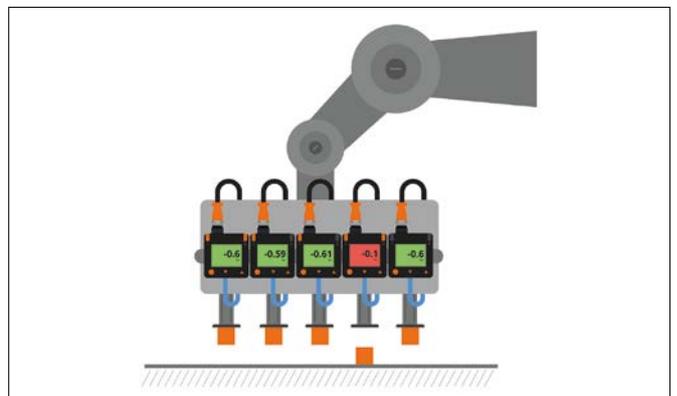
Gleichzeitig haben wir auch am Komfort nicht gespart: Auf dem 1 Zoll großen TFT-Display können Sie alle relevanten Daten und Informationen in klarer Schrift ablesen. Ein neunsprachiger Installationsassistent unterstützt Sie bei der Inbetriebnahme.

Gegen die Adapterflut

Dank des durchdachten Montagekonzeptes bauen Sie den PQ Cube außerdem in vielen Fällen ohne zusätzliche Adapter ein. Wie das funktioniert, erfahren Sie in unserem Online-Shop.

| Gemeinsame technische Daten | | |
|--|------|------------------------------------|
| Umgebungstemperatur / Mediumtemperatur | [°C] | 0...60 |
| Schaltpunktgenauigkeit | [%] | < ± 0,5 |
| Kennlinienabweichung | | < ± 0,5 % (LS) / < ± 0,25 % (BFSL) |
| Kommunikationsschnittstelle | | IO-Link 1.1 COM 3 |
| Steckverbindung | | M8 |
| Schutzart | | IP65 |

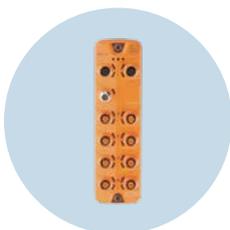
LS = Limit Value Setting (Grenzwerteinstellung)
BFSL = Best Fit Straight Line (Kleinstwerteeinstellung)



Am prägnanten Rot-Grün-Farbumschlag lässt sich der aktuelle Status schnell und eindeutig ablesen.

BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link-Master
Für den Einsatz im Feld, mit bis zu 8 Ports.



moneo|configure free
Software zum Parametrieren der IO-Link-Infrastruktur



IO-Link-Interface
Zum Parametrieren von IO-Link-Geräten am PC



Weitere technische Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/PQS812