



Forza di presa sempre ben in vista

Il sensore di pressione PQ Cube stabilisce nuovi standard

- La robusta cella di misura è resistente a polvere, sporco e umidità
- Display TFT 1", ben leggibile
- Il montaggio intelligente richiede un minor numero di adattatori
- Pensato per applicazioni in ambienti difficili

ifm – close to you!



Campo di misura [bar]	Uscite	Codice art.
		G 1/8
-1...10	2 uscite di commutazione DC PNP/NPN	PQS812
-1...1	2 uscite di commutazione DC PNP/NPN	PQS816
-1...0	2 uscite di commutazione DC PNP/NPN	PQS819
-1...10	1 uscita di commutazione + 1 analogica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC812
-1...1	1 uscita di commutazione + 1 analogica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC816
-1...0	1 uscita di commutazione + 1 analogica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC819

Robusto in ogni dettaglio

Grazie alla sua robustezza, il PQ Cube è ideale per essere utilizzato su pinze a vuoto e su qualsiasi altra applicazione pneumatica. L'involucro con IP65, i connettori in ottone e la collaudata cella di misura precisa e resistente alla polvere e allo sporco sono stati progettati per un utilizzo prolungato in ambienti industriali esigenti.

Display TFT: semplice visualizzazione dei dati

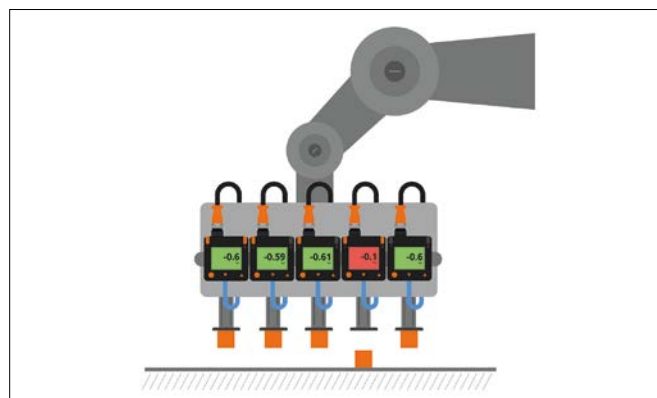
Allo stesso tempo, non è stata dimenticata la praticità: è possibile infatti leggere tutti i dati e le informazioni rilevanti in modo chiaro sul display TFT da 1 pollice. Per metterlo in funzione è disponibile una procedura guidata di installazione in nove lingue.

Niente più valanghe di adattatori

Grazie ad un montaggio intelligente, è possibile installare il PQ Cube, in molti casi, senza adattatori aggiuntivi. Ulteriori informazioni sono disponibili nel nostro shop online.

Dati tecnici comuni		
Temperatura ambiente / Temperatura del fluido	[°C]	0...60
Precisione del punto di commutazione	[%]	< ± 0,5
Esattezza del segnale analogico		< ± 0,5 % (LS) / < ± 0,25 % (BFSL)
Interfaccia di comunicazione		IO-Link 1.1 COM 3
Connettore		M8
Grado di protezione		IP65

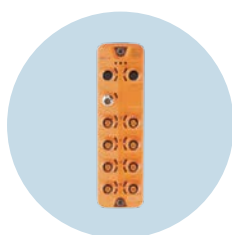
LS = Limit Value Setting (impostazione del punto limite)
BFSL = Best Fit Straight Line (impostazione del valore minimo)



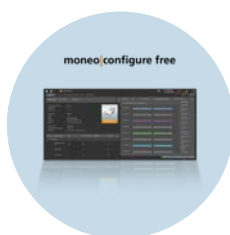
Lo stato attuale può essere identificato rapidamente e chiaramente grazie al valore visualizzato di colore rosso o verde.

BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 04.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Master IO-Link
Per l'utilizzo in campo, con massimo 8 porte.



moneo|configure free
Software per la parametrizzazione dell'infrastruttura IO-Link



Interfaccia IO-Link
Per la parametrizzazione di dispositivi IO-Link sul PC



Per ulteriori dati tecnici, consultare:
ifm.com/fs/PQS812