



# Forza di presa sempre ben in vista

Il sensore di pressione PQ Cube stabilisce nuovi standard

- Utilizzo universale in applicazioni pneumatiche
- Varianti per la misurazione della pressione differenziale
- Display TFT 1", ben leggibile
- Il montaggio intelligente richiede un minor numero di adattatori
- Pensato per applicazioni in ambienti difficili



**ifm** – close to you!

Uscite:	2 uscite di commutazione DC PNP/NPN			1 uscita di commutazione + 1 uscita analogica 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V		
Raccordo a processo:	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>		NPT <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>		NPT <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Connettore:	M8	M12	M8	M8	M12	M8
Campo di misura [bar]	Codice art.					
-1...0	<b>PQS819</b>	<b>PQS829</b>	–	<b>PQC819</b>	<b>PQC829</b>	–
-1...1	<b>PQS816</b>	<b>PQS826</b>	–	<b>PQC816</b>	<b>PQC826</b>	–
-1...10	<b>PQS812</b>	<b>PQS822</b>	–	<b>PQC812</b>	<b>PQC822</b>	–
Campo di misura bar] / [psi]	Codice art.					
-1...1 / -14,5...14,5	<b>PQS866</b>	–	<b>PQS616</b>	<b>PQC866</b>	–	<b>PQC616</b>
-1...10 / -14,5...145	<b>PQS862</b>	–	<b>PQS612</b>	<b>PQC862</b>	–	<b>PQC612</b>
Misurazione della pressione differenziale						
Uscite:	1 uscita di commutazione + 1 analogica • 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V					
Raccordo a processo:	2x G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> senza adattatore di montaggio			2x G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> con adattatore di montaggio		
Connettore:	M8			M8		
Campo di misura [bar]	Codice art.					
-1...1	<b>PQD489</b>			<b>PQD389</b>		
-1...10	<b>PQD484</b>			<b>PQD384</b>		

### 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 sono stati progettati per un utilizzo continuo in ambienti industriali esigenti.

### Misurazione della pressione differenziale

La versione PQD Cube misura la pressione differenziale, ad esempio sui filtri dell'aria. Nella versione senza adattatore di montaggio, un raccordo a processo è orientato verso il basso e uno verso la parte posteriore. Nelle varianti con adattatore di montaggio, anche il raccordo posteriore viene deviato verso il basso.

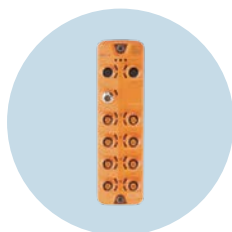
Ulteriori informazioni sono disponibili nel nostro shop online.

Dati tecnici comuni	
Precisione del punto di commutazione PQSxx9 e PQCxx9 Tutti gli altri:	[%] ± 1 < ± 0,5
Esattezza del segnale analogico PQSxx9 e PQCxx9 Tutti gli altri:	± 1% < ± 0,5% (LS) / < ± 0,25% (BFSL)
Interfaccia di comunicazione	IO-Link 1.1 COM 3
Grado di protezione	IP65

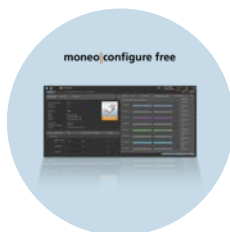
LS = Limit Value Setting (impostazione dei valori limite)  
BFSL = Best Fit Straight Line (impostazione del valore minimo)

## BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 04.2026  
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/PQS819](http://ifm.com/fs/PQS819)