



Fuerza de agarre siempre a la vista

El sensor de presión PQ Cube establece nuevos estándares

- Uso universal en aplicaciones neumáticas
- Variantes para la medición de la presión diferencial
- Pantalla TFT de 1 pulgada de fácil lectura
- El sistema inteligente de montaje requiere menos adaptadores
- Fabricado para un uso en entornos exigentes



ifm – close to you!

Salidas:	2 salidas de conmutación DC PNP/NPN			1 salida de conmutación + 1 salida analógica 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V		
Conexión de proceso:	G $\frac{1}{8}$		NPT $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$		NPT $\frac{1}{8}$
Conector:	M8	M12	M8	M8	M12	M8
Rango de medición [bar]	N.º de pedido					
-1...0	PQS819	PQS829	-	PQC819	PQC829	-
-1...1	PQS816	PQS826	-	PQC816	PQC826	-
-1...10	PQS812	PQS822	-	PQC812	PQC822	-
Rango de medición [bar] / [psi]	N.º de pedido					
-1...1 / -14,5...14,5	PQS866	-	PQS616	PQC866	-	PQC616
-1...10 / -14,5...145	PQS862	-	PQS612	PQC862	-	PQC612
Medición de la presión diferencial						
Salidas:	1 salida de conmutación + 1 salida analógica • 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V					
Conexión de proceso:	2x G $\frac{1}{8}$ sin adaptador de montaje			2x G $\frac{1}{8}$ con adaptador de montaje		
Conector:	M8			M8		
Rango de medición [bar]	N.º de pedido					
-1...1	PQD489			PQD389		
-1...10	PQD484			PQD384		

Robusto por los cuatro costados

La robustez del PQ Cube lo convierte en la elección ideal para su uso en pinzas de vacío y cualquier otra aplicación neumática. Ya sea la carcasa IP65, los conectores de latón o la célula de medición fiable y precisa: todo está diseñado para un uso prolongado en entornos industriales exigentes.

Posibilidad de medir la presión diferencial

En la variante PQD, el equipo mide la presión diferencial, por ejemplo en filtros de aire. En la variante sin adaptador de montaje, una conexión de proceso está orientada hacia abajo y la otra hacia atrás. En la variante con adaptador de montaje, la conexión trasera también se redirige hacia abajo.

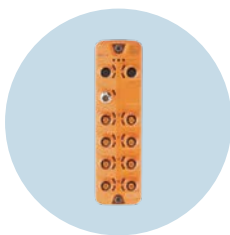
Más información en nuestra tienda online.

Datos técnicos comunes	
Precisión del punto de conmutación PQSxx9 y PQCxx9 Todos los demás:	[%] ± 1 $< \pm 0,5$
Exactitud de la señal analógica PQSxx9 y PQCxx9 Todos los demás:	$\pm 1\%$ $< \pm 0,5\%$ (LS) / $< \pm 0,25\%$ (BFSL)
Interfaz de comunicación	IO-Link 1.1 COM 3
Grado de protección	IP65

LS = Limit Value Setting (configuración del punto límite)
BFSL = Best Fit Straight Line (configuración del valor mínimo)

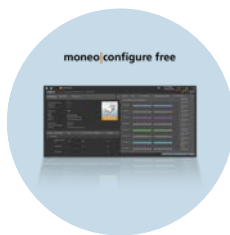
BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso. · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Maestros IO-Link

Para aplicaciones de campo, con hasta 8 puertos



moneo|configure free

Software para la parametrización de la infraestructura IO-Link



Interfaz IO-Link

Para la parametrización de equipos IO-Link en el PC



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/PQS819