



Fuerza de agarre siempre a la vista

El sensor de presión PQ Cube establece nuevos estándares

- Robusta célula de medición resistente al polvo, la suciedad y la humedad
- 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!



Rango de medición [bar]	Salidas	N.º de pedido
		G 1/8
-1...10	2 salidas de conmutación DC PNP/NPN	PQS812
-1...1	2 salidas de conmutación DC PNP/NPN	PQS816
-1...0	2 salidas de conmutación DC PNP/NPN	PQS819
-1...10	1 salida de conmutación + 1 salida analógica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC812
-1...1	1 salida de conmutación + 1 salida analógica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC816
-1...0	1 salida de conmutación + 1 salida analógica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC819

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 precisa y resistente al polvo y la suciedad: todo está diseñado para un uso prolongado en entornos industriales exigentes.

Pantalla TFT: cómoda visualización de datos

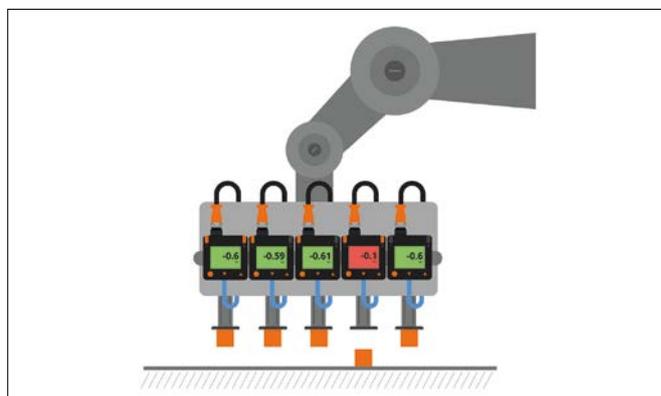
Al mismo tiempo, no hemos escatimado en comodidad: todos los datos e información relevantes pueden leerse con claridad en la pantalla TFT de 1 pulgada. Un asistente de instalación en nueve idiomas facilita la puesta en marcha.

Evitar el exceso de adaptadores

Gracias al sistema inteligente de montaje, en muchos casos se puede instalar el PQ Cube sin necesidad de adaptadores adicionales. Encontrará más información al respecto en nuestra tienda online.

Datos técnicos comunes		
Temperatura ambiente / temperatura del fluido	[°C]	0...60
Precisión del punto de conmutación	[%]	< ± 0,5
Exactitud de la señal analógica		< ± 0,5 % (LS) / < ± 0,25 % (BFSL)
Interfaz de comunicación		IO-Link 1.1 COM 3
Conector		M8
Grado de protección		IP65

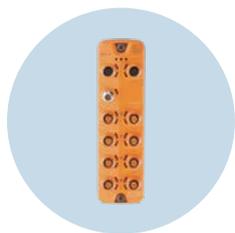
LS = Limit Value Setting (configuración del valor límite)
BFSL = Best Fit Straight Line (configuración del valor mínimo)



El estado actual se puede ver de forma rápida y clara gracias al cambio de color rojo-verde.

BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. · 04.2024
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/PQS812