



Força de aderência sempre bem visível

O sensor de pressão PQ Cube estabelece novos padrões

- Célula de medição robusta resistente à poeira, sujeira e umidade
- Display TFT de 1 polegada bem legível
- O conceito de montagem inteligente requer menos adaptadores
- Próprio para o uso em ambientes exigentes

ifm – close to you!



Faixa de medição [bar]	Saídas	Nº do pedido
		G 1/8
-1...10	2 saídas de comutação DC PNP/NPN	PQS812
-1...1	2 saídas de comutação DC PNP/NPN	PQS816
-1...0	2 saídas de comutação DC PNP/NPN	PQS819
-1...10	1 saída de comutação e 1 saída analógica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC812
-1...1	1 saída de comutação e 1 saída analógica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC816
-1...0	1 saída de comutação e 1 saída analógica, 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	PQC819

Robusto em todos os cantos e recantos

Graças à sua robustez, o PQ Cube é a escolha ideal para o uso em ventosas à vácuo e em qualquer outra aplicação pneumática. Seja em invólucro com grau de proteção IP65, conectores de latão ou a célula de medição comprovadamente precisa e resistente à poeira e sujeira: tudo foi projetado para o uso permanente em ambientes industriais exigentes.

Display TFT: visualização simples de dados

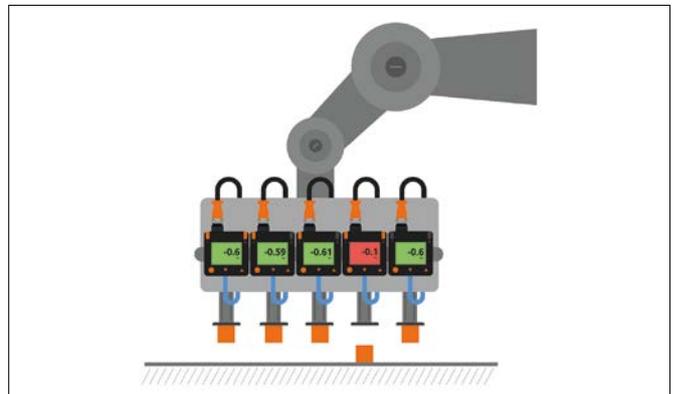
Ao mesmo tempo, não economizamos na comodidade: o display TFT de 1 polegada permite a clara leitura de todos os dados e informações relevantes. Um assistente de instalação em nove idiomas auxilia durante a entrada em operação.

Evite o excesso de adaptadores

Graças ao conceito de montagem inteligente, o PQ Cube pode ser montado sem adaptadores adicionais em muitos casos. Na nossa loja virtual você fica sabendo como isso funciona.

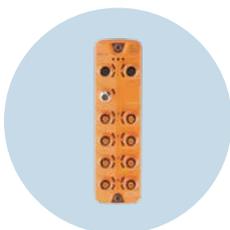
Dados técnicos em comum		
Temperatura ambiente / temperatura do fluido	[°C]	0...60
Precisão do ponto de comutação	[%]	< ± 0,5
Variação da curva característica		< ± 0,5 % (LS) / < ± 0,25 % (BFSL)
Interface de comunicação		IO-Link 1.1 COM 3
Conector		M8
Grau de proteção		IP65

LS = Limit Value Setting (ajuste do ponto limite)
BFSL = Best Fit Straight Line (ajuste do valor mínimo)



A condição atual pode ser identificada de forma rápida e clara graças à mudança de cor vermelho-verde.

BEST FRIENDS



Mestre IO-Link
Para o uso em campo, com até 8 portas.



moneo|configure free
Software para a parametrização da infraestrutura IO-Link



Interface IO-Link
Para a parametrização de dispositivos IO-Link no computador



Para obter mais informações técnicas, acesse: ifm.com/fs/PQS812