



# 그립 강도를 한눈에 명확히 확인

새로운 표준을 제시하는 PQ Cube 압력 센서

- 먼지, 오염 및 습기에 내구성이 강한 견고한 측정 셀
- 읽기 쉬운 1" TFT 디스플레이
- 더 적은 수의 어댑터를 필요로 하는 스마트 설치 컨셉
- 까다로운 환경용으로 적합

**ifm** - close to you!



측정 범위 [bar]	출력	주문번호
		G 1/8
-1...10	2 스위칭 출력 DC PNP/NPN	<b>PQS812</b>
-1...1	2 스위칭 출력 DC PNP/NPN	<b>PQS816</b>
-1...0	2 스위칭 출력 DC PNP/NPN	<b>PQS819</b>
-1...10	1 스위칭 출력 + 1 아날로그 출력 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	<b>PQC812</b>
-1...1	1 스위칭 출력 + 1 아날로그 출력 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	<b>PQC816</b>
-1...0	1 스위칭 출력 + 1 아날로그 출력 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V	<b>PQC819</b>

**모든 코너에 견고함**

PQ 큐브의 견고함은 진공 그리퍼 및 기타 모든 공압 어플리케이션용으로 적합합니다. IP65 하우징, 황동 소켓 또는 정확하면서 먼지에 대한 내구성이 입증된 방진 및 방적 측정 셀 등 모든 것이 까다로운 산업 환경에서 영구적으로 사용할 수 있도록 디자인되었습니다.

**TFT 디스플레이: 편리한 데이터 시각화**

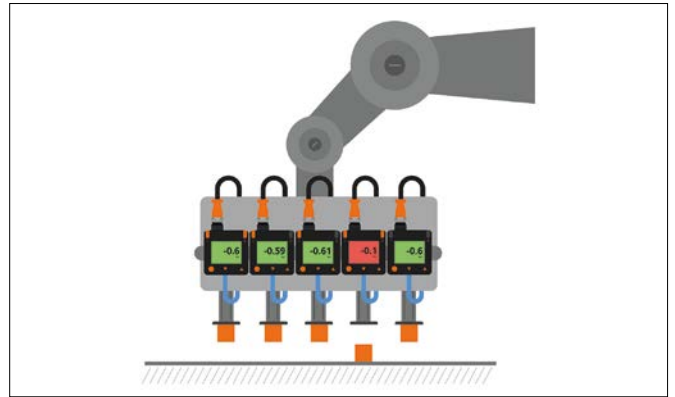
동시에 편안함과 타협하지 않았습니다. 1인치 TFT 디스플레이에서 모든 관련 데이터 및 정보를 명확하게 읽을 수 있습니다. 9개 언어로 제공되는 설치 Wizard가 셋업을 도와줍니다.

**어댑터 홍수에서 벗어나십시오.**

스마트 설치 컨셉으로 추가 어댑터 없이도 많은 경우에 PQ 큐브를 설치할 수 있습니다. 상세정보는 online shop에서 확인하십시오.

공통 기술 데이터	
주변 온도 / 매체 온도 [°C]	0...60
스위칭 포인트 정확도 [%]	< ± 0.5
선형성 오류	< ± 0.5 % (LS) / < ± 0.25 % (BFSL)
통신 인터페이스	IO-Link 1.1 COM 3
커넥터	M8
보호등급	IP65

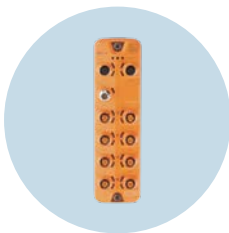
LS = Limit Value Setting  
BFSL = Best Fit Straight Line



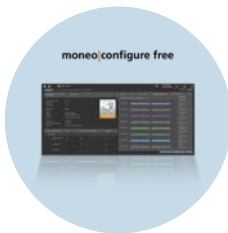
적색 / 녹색 색상 변경으로 현재 상태를 빠르고 명확하게 확인할 수 있습니다.

**BEST FRIENDS**

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 04.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**IO-Link 마스터**  
최대 8 포트가 있는  
현장용



**moneo|configure free**  
IO-Link 인프라의 파라미터  
세팅을 위한 소프트웨어



**IO-Link 인터페이스**  
PC에서 IO-Link 디바이스의  
파라미터 세팅용



상세 기술 데이터:  
[ifm.com/fs/PQS812](http://ifm.com/fs/PQS812)