



그립 강도를 한눈에 명확하게 확인

새로운 표준을 제시하는 PQ Cube 압력 센서

- 공압 어플리케이션 전반에 걸쳐 범용적으로 가능
- 차압 측정을 위한 다양한 버전
- 읽기 쉬운 1" TFT 디스플레이
- 필요한 어댑터의 수를 줄이는 스마트 설치 컨셉
- 까다로운 환경용으로 적합



IP65



ifm - close to you!

출력:	스위칭 출력 2개 DC PNP/NPN			1 스위칭 출력 + 1 아날로그 출력 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V		
프로세스 연결:	G1/8		NPT1/8	G1/8		NPT1/8
커넥터:	M8	M12	M8	M8	M12	M8
측정범위 [bar]	주문번호					
-1...0	PQS819	PQS829	-	PQC819	PQC829	-
-1...1	PQS816	PQS826	-	PQC816	PQC826	-
-1...10	PQS812	PQS822	-	PQC812	PQC822	-
측정범위 [bar] / [psi]	주문번호					
-1...1 / -14.5...14.5	PQS866	-	PQS616	PQC866	-	PQC616
-1...10 / -14.5...145	PQS862	-	PQS612	PQC862	-	PQC612
차압 측정						
출력:	1 스위칭 출력 + 1 아날로그 출력 · 4...20 mA / 0...10 V / 1...5 V					
프로세스 연결:	2x G1/8 마운팅 어댑터 포함되지 않음			2x G1/8 마운팅 어댑터 포함		
커넥터:	M8			M8		
측정범위 [bar]	주문번호					
-1...1	PQD489			PQD389		
-1...10	PQD484			PQD384		

모든 코너에 견고함

PQ Cube의 견고함으로 진공 그리퍼 및 기타 모든 공압 어플리케이션에 적합합니다. IP65 하우징, 황동 소켓 또는 검증된 정밀 측정 셀 등 모두에 적합: 모든 부품이 까다로운 산업 환경에서 영구적으로 사용할 수 있도록 디자인되었습니다.

차압 측정 가능

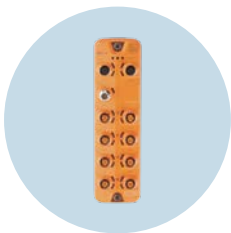
PQD 버전에서는 예를 들어 큐브가 공기 필터의 차압을 측정합니다. 마운팅 어댑터가 포함되지 않은 버전에서는 하나의 프로세스 연결부는 아래쪽으로, 다른 하나는 뒤쪽으로 배치됩니다. 마운팅 어댑터가 포함된 버전에서는 뒤쪽 연결부도 아래쪽으로 배치됩니다.

자세한 정보는 ifm webshop에서 확인 가능합니다.

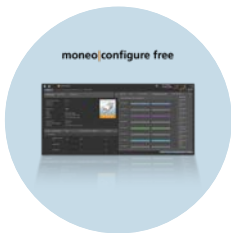
공통 기술 데이터	
스위칭 포인트 정확도 PQSxx9 및 PQCxx9 그 외 모든 버전:	[%] ± 1 < ± 0.5
특성 편차 PQSxx9 및 PQCxx9 그 외 모든 버전:	± 1% < ± 0.5 % (LS) / < ± 0.25 % (BFSL)
통신 인터페이스	IO-Link 1.1 COM 3
보호등급	IP65

LS = Limit Value Setting
BFSL = Best Fit Straight Line

BEST FRIENDS



IO-Link 마스터
최대 8 포트가 있는 현장용



moneo|configure free
IO-Link 인프라의 파라미터
세팅용 소프트웨어



IO-Link 인터페이스
PC에서 IO-Link 디바이스의
파라미터 세팅용



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/PQS819