



# 견고함, 유연함, 위생적임

고품질 세라믹 측정 셀을 보유한 압력 센서

- 뛰어난 장시간 안정성을 보유한 과부하 방지 측정셀
- 다양한 프로세스 연결로 인한 높은 가변성
- 터치 버튼 또는 IO-Link를 통한 제로 포인트 캘리브레이션
- 무료로 다운로드할 수 있는 공장 인증서



**ifm** - close to you!

공장설정상태 측정범위 [bar]	상대 압력 측정범위 [bar]	프로세스 연결 / 주문번호			
		G1 male / Aseptoflex Vario	G1 male / 씰링 콘	G 1/2 male / 씰링 콘	TriClamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
0...100	-1...100	-	PM1602	-	-
0...40	-1...40	-	-	PM1543	PM1143
0...25	-1...25	PM1703	PM1603	PM1503	PM1103
0...16	-1...16	PM1714	PM1614	PM1514	PM1114
0...10	-1...10	PM1704	PM1604	PM1504	PM1104
0...6	-1...6	PM1715	PM1615	PM1515	PM1115
0...4	-1...4	PM1705	PM1605	PM1505	PM1105
0...2.5	-0.125...2.5	PM1706	PM1606	PM1506	PM1106
0...1.6	-0.1...1.6	PM1717	PM1617	-	PM1117
-1...1	-1...1	PM1709	PM1609	-	-
0...1	-0.05...1	PM1707	PM1607	PM1507	PM1107
0...0.4	-0.05...0.4	PM1718	PM1618	-	PM1118
0...0.25	-0.0125...0.25	PM1708	PM1608	-	PM1108
0...0.1	-0.005...0.1	PM1789	PM1689	-	-

**유지보수가 필요없고 견고함**

프로세스 측면에서 압력 센서는 엘라스토머 (elastomer) 씰이 없으므로 유지보수가 요구되지 않습니다. 매립형으로 견고한 세라믹 측정 셀은 압력 및 진공 쇼크 그리고 연마재에 의한 충격에 강합니다. 또한 센서는 최대 150°C (최대 1시간)의 매체 온도에 내구성이 있습니다. 따라서 모든 일반적인 식품 분야에 특히 적합합니다.

**유연한 설치**

다양한 측정범위와 프로세스 연결부로 파이프와 탱크 모두에 직접 또는 어댑터를 사용하여 센서를 설치할 수 있습니다. 온라인 스토어에서 요구사항에 적합한 어댑터를 찾을 수 있습니다.

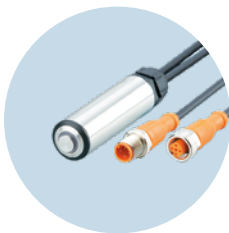
**무료 공장 인증서**

www.factory-certificate.ifm에서 구매하신 각 PM 압력 센서에 대한 무료 공장 인증서를 다운로드하실 수 있습니다.

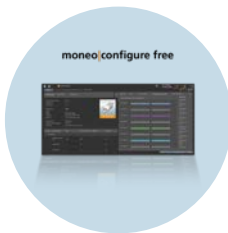
공통 기술 데이터	
단계 반응시간 아날로그 출력 [ms]	30 (2L) / 7 (3L)
정확성 (간격 % 표시) 특성 편차 (to DIN EN 61298-2)	PM1x89 PM15xx PM1602 < ± 0.2     < ± 0,5
매체온도 [°C]	-25...125 (150 최대 1 시간)
재질 (침수부품)	세라믹 99.9 %, PTFE, 스텐레스 (316L/1.4435)
보호등급	IP69K

**BEST FRIENDS**

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 04.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**터치버튼**  
간단한 수동 제로포인트  
캘리브레이션



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



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



상세기술 데이터:  
ifm.com/fs/PM1602