



폭발위험 구역에서 항상 안전함

위험 지역용 압력 트랜스미터

- Zone 2 및 Zone 22를 위한 인증
- 세라믹 측정 셀, 향상된 EMC 및 내진동성으로 탁월한 견고성
- 검증된 측정 정확도와 장기적인 안정성을 자랑하는 PA 시리즈



IP67



ifm - close to you!

위험지역에서의 안전한 압력 측정

대기 중에 먼지나 가스가 축적될 수 있는 장소는 어디든지 각별한 주의가 필요합니다. PA30XA 압력 트랜스미터는 카테고리 3D/3G를 준수합니다. 폭발 위험이 있는 Zone 2 및 Zone 22 환경에서 사용할 수 있도록 인증 받아, 프로세스 압력을 위험 부담없이 모니터링할 수 있습니다.

견고한 구조

세라믹 측정 셀은 매체에 대한 내구성이 뛰어나 장기간 안정적이고 정밀한 측정 결과를 보장합니다. 과압에 대한 높은 내구성, 향상된 전자기 호환성 및 진동 저항성으로 트랜스미터의 견고한 디자인에 자부심을 갖습니다.

측정범위 [bar]	정격 압력 [bar]	주문번호
0...25	150	PA303A
0...10	75	PA304A
0...2.5	20	PA306A
0...1	10	PA307A
0...0.25	0.6	PA308A
0...0.1	0.4	PA30ZA
-1...0	10	PA309A

기술 데이터		
작동 전압 [V]		9.6...32
매체온도	[°C]	-20...60
특성 편차	[%]	± 0.5
단계별 반응시간 아날로그 출력	[ms]	3
ATEX 마킹		Ex II3G Ex ec IIC T4 Gc X Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X
보호등급		IP65, IP67

추가 국제 인증서는 준비중입니다.

BEST FRIENDS

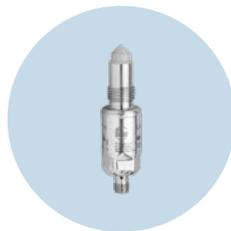
기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



SI500 유량 모니터
Zone 2 및 Zone 22에서의 액상 매체 및 기체 측정



IF508A 유도형 센서
Zone 2 및 Zone 22에서의 물체 감지용



LMT01A 레벨 센서
Zone 2 및 Zone 22에서의 탱크 및 컨테이너 레벨 모니터링



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/PA303A