



危険区域の 安全を確保

防爆エリア用圧カトランスミッタ

- ゾーン2および22の防爆認証に適合
- 堅牢なセラミック測定セル内蔵で耐EMC性と耐振動性に優れる
- 実績あるPAシリーズ圧力センサの測定精度と長期安定性



IP67



ifm – close to you!

危険区域で安全に圧力を測定

大気中に粉塵やガスが存在する場所では、安全に対する十分な注意が必要です。圧力トランスミッタPA30XAシリーズは、ATEX防爆規格のカテゴリ3D/3Gに適合します。ゾーン2および22の爆発性ガス雰囲気危険な場所で使用でき、プロセスの圧力監視を安全に行うことができます。

堅牢な設計

セラミック製の測定セルにより、媒体への高い耐性と長期安定性を備え正確に測定します。過圧やEMC、振動に強い丈夫なデザインの圧力トランスミッタです。

測定範囲 [MPa]	許容圧力 [MPa]	製品コード
0~2.5	15	PA303A
0~1.0	7.5	PA304A
0~0.25	2.0	PA306A
0~0.1	1.0	PA307A
0~0.025	0.06	PA308A
0~0.01	0.04	PA30ZA
-0.1~0	1.0	PA309A

技術データ		
使用電源電圧範囲	[V]	9.6~32
媒体温度	[°C]	-20~60
総合精度	[%]	± 0.5
アナログ出力応答時間	[ms]	3
ATEXマーキング		Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc X Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X
保護構造		IP65、IP67

その他の国際規格認証も申請中

BEST FRIENDS

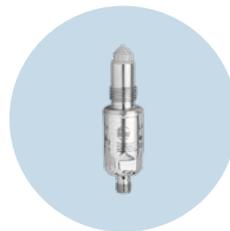
製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



SI500A 流量センサ
液体・ガス測定用
防爆ゾーン2および22対応



IF508A 高周波誘導式近接センサ
物体検出用、防爆ゾーン2および22対応



LMT01A レベルセンサ
タンク・容器内のレベル監視用
防爆ゾーン2および22対応



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/PA303A