



Niente stress con Ex

Trasmittitore di pressione per zone con atmosfere potenzialmente esplosive

- Certificato per l'utilizzo nelle zone 2 e 22
- Particolarmente robusto grazie alla cella di misura in ceramica, maggiore EMC e resistenza alle vibrazioni
- Accuratezza collaudata della misurazione e stabilità nel tempo della serie PA



IP67



ifm – close to you!

Misurare senza pericoli la pressione nelle zone con atmosfere potenzialmente esplosive

Ovunque nell'atmosfera si possano accumulare polvere o gas è richiesta la massima cautela. Il trasmettitore di pressione PA30XA è conforme alla categoria 3d/3G. È quindi certificato per l'applicazione in zone con atmosfere potenzialmente esplosive 2 e 22, dove consente il monitoraggio senza rischi della pressione di processo.

Struttura robusta

La cella di misura in ceramica è estremamente resistente ai fluidi, garantendo così risultati di misura affidabili e precisi nel lungo periodo. L'elevata resistenza alla sovrappressione, la maggiore compatibilità elettromagnetica e la resistenza alle vibrazioni completano la struttura robusta del trasmettitore.

Campo di misura [bar]	Resistenza alla pressione [bar]	Codice art.
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

Dati tecnici		
Tensione di esercizio	[V]	9,6...32
Temperatura del fluido	[°C]	-20...60
Esattezza del segnale analogico	[%]	± 0,5
Tempo di risposta uscita analogica	[ms]	3
Marcatura dispositivi ATEX	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc X Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X	
Grado di protezione	IP65, IP67	

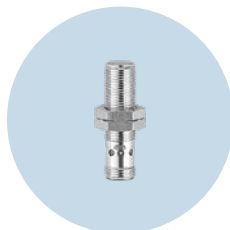
Altre certificazioni internazionali in fase di preparazione

BEST FRIENDS

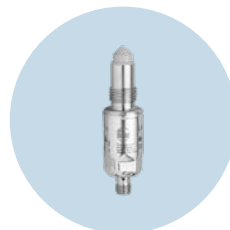
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Flussostato SI500A
Misura le sostanze liquide e gassose nelle zone 2 e 22



Sensore induttivo IF508A
Per il rilevamento di oggetti nelle zone 2 e 22



Sensore di livello LMT01A
Rilevamento del livello in serbatoi e cisterne nelle zone 2 e 22



Per ulteriori dati tecnici,
consultare:
ifm.com/fs/PA303A