



## Niente stress con Ex

Trasmettitore 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



### 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 sovrapressione, 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	<b>PA303A</b>
0...10	75	<b>PA304A</b>
0...2,5	20	<b>PA306A</b>
0...1	10	<b>PA307A</b>
0...0,25	0,6	<b>PA308A</b>
0...0,1	0,4	<b>PA30Z</b>
-1...0	10	<b>PA309A</b>

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 II3G 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

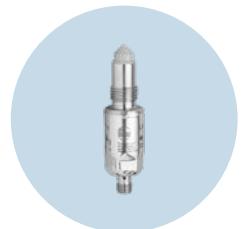
### BEST FRIENDS



**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](http://ifm.com/fs/PA303A)