



# Kein Stress mit Ex

Drucktransmitter für explosionsgefährdete Bereiche

- Zertifiziert für den Einsatz in den Zonen 2 und 22
- Besonders robust dank Keramikmesszelle, erhöhter EMV und Beständigkeit gegen Vibrationen
- Bewährte Messgenauigkeit und Langzeitstabilität der PA-Serie



**ifm** – close to you!

### Drücke in Ex-Bereichen gefahrenfrei messen

Wo immer sich Staub oder Gas in der Atmosphäre ansammeln können, ist höchste Vorsicht gefragt. Der Drucktransmitter PA30XA entspricht der Kategorie 3D/3G. Damit ist er für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2 und 22 zertifiziert und ermöglicht dort die risikofreie Überwachung des Prozessdrucks.

### Robust gebaut

Die keramische Messzelle ist äußerst medienresistent und sorgt damit für langfristig zuverlässige und präzise Messergebnisse. Die hohe Überdruckresistenz, die erhöhte elektromagnetische Verträglichkeit und die Beständigkeit gegen Vibration runden die robuste Bauweise des Transmitters ab.

Messbereich [bar]	Druckfestigkeit [bar]	Bestell-Nr.
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>PA30ZA</b>
-1...0	10	<b>PA309A</b>

Technische Daten		
Betriebsspannung	[V]	9,6...32
Medientemperatur	[°C]	-20...60
Kennlinienabweichung	[%]	± 0,5
Sprungantwortzeit Analogausgang	[ms]	3
ATEX GeräteKennzeichnung	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc X Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X	
Schutzart	IP65, IP67	

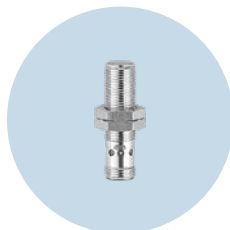
Weitere internationale Zulassungen in Vorbereitung

## BEST FRIENDS

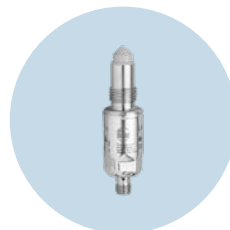
Technische Änderungen behalten wir uns  
ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2025  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Strömungswächter SI500A**  
Misst flüssige und gasförmige  
Medien in den Zonen 2 und 22



**Induktiver Sensor IF508A**  
Zur Objektdetektion  
in den Zonen 2 und 22



**Füllstandsensor LMT01A**  
Füllstandüberwachung  
in Tanks und Behältern in  
den Zonen 2 und 22



Weitere technische  
Angaben finden Sie hier:  
[ifm.com/fs/PA303A](https://ifm.com/fs/PA303A)