

# Produktübersicht (ATEX)



Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

- Bei Geräten ohne EG-Baumusterprüfung wurde das Konformitätsbewertungsverfahren vom Hersteller durchgeführt.

## Differenzdruck

### Produkte Bezeichnung



#### DA01 Differenzdruckmessgerät

mit Plattenfeder-Messzelle  
Druckstufen PN250/PN400

- |         |                              |
|---------|------------------------------|
| Zone 1  | ATEX Bereich Gase und Dämpfe |
| Zone 2  | Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb      |
| Zone 21 | ATEX Bereich Stäube          |
| Zone 22 | Ex II 2D Ex h IIIC T95°C Db  |



#### DA03 Differenzdruckmessgerät

mit Plattenfeder-Messzelle  
Druckstufen PN40/PN100/PN

- |         |                              |
|---------|------------------------------|
| Zone 1  | ATEX Bereich Gase und Dämpfe |
| Zone 2  | Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb      |
| Zone 21 | ATEX Bereich Stäube          |
| Zone 22 | Ex II 2D Ex h IIIC T95°C Db  |



#### DA09 Differenzdruck Messgerät

mit Plattenfeder-Messzelle  
Druckstufe PN25

- |         |                              |
|---------|------------------------------|
| Zone 1  | ATEX Bereich Gase und Dämpfe |
| Zone 2  | Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb      |
| Zone 21 | ATEX Bereich Stäube          |
| Zone 22 | Ex II 2D Ex h IIIC T95°C Db  |



#### DS21 Differenzdruck Mess- und Schaltgerät

mit Plattenfeder-Messzelle  
Druckstufe PN25

- |         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Zone 1  | ATEX Bereich Gase und Dämpfe    |
| Zone 2  | Ex II 2G Ex ib c IIC T6 Gb      |
| Zone 21 | ATEX Bereich Stäube             |
| Zone 22 | Ex II 2D Ex tb c IIIC T70 °C Db |
- EG-Baumusterprüfungsbescheinigung  
(TÜV 06 ATEX 2964)

## Produkte Bezeichnung



<b>DE49_0</b>	<b>Digitaler Differenzdrucktransmitter</b> mit piezoresistivem Sensorelement (Zone 0) ATEX Bereich Gase und Dämpfe Zone 1 Zone 2 Zone 21 ATEX Bereich Stäube Zone 22 EG-Baumusterprüfbescheinigung (IBExU09ATEX1164)
---------------	--



<b>DE90</b>	<b>Digitaler Differenzdrucktransmitter</b> <b>PRO-LINE®</b> mit piezoresistivem Sensorelement Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe Zone 22 ATEX Bereich Stäube
-------------	---



<b>DE91</b>	<b>Digitaler Differenzdrucktransmitter</b> <b>PRO-LINE®</b> für Niedrigstdruckmessungen Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe Zone 22 ATEX Bereich Stäube
-------------	---



<b>DD90</b>	<b>Digitaler Differenzdrucktransmitter</b> <b>PRO-LINE®</b> mit piezoresistivem Sensorelement Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe Zone 22 ATEX Bereich Stäube
-------------	---

## Druck

### Produkte Bezeichnung



<b>MA15F</b>	<b>Plattenfederanometer</b> mit Plattenfeder-Messzelle
Zone 1	ATEX Bereich Gase und Dämpfe
Zone 2	Ex II 2G Ex h IIC T4 Gb
Zone 21	ATEX Bereich Stäube
Zone 22	Ex II 2D Ex h IIIC T95°C Db



<b>ME14</b>	<b>Drucktransmitter</b>
Zone 2	ATEX Bereich Gase und Dämpfe CE Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Zone 22	ATEX Bereich Stäube CE Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc $-10^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq 60^{\circ}\text{C}$



<b>ME50</b>	<b>Programmierbarer Druckmessumformer /-schalter</b>
Zone 2	ATEX Bereich Gase und Dämpfe Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq 60^{\circ}\text{C}$

## Füllstand

### Produkte Bezeichnung



<b>NK10</b>	<b>Füllstandbegrenzer</b> mit Schwimmerschalter
Zone 1	ATEX Bereich Gase und Dämpfe
Zone 2	Ex II 2G Ex ib c IIC T6 Gb
Zone 21	ATEX Bereich Stäube
Zone 22	Ex II 2D Ex tb c IIIC T80 °C Db  EG-Baumusterprüfungsberechtigung (TÜV 07 ATEX 553596)

## Temperatur/Feuchte

### Produkte Bezeichnung



**FT90** Feuchte- und Temperatur Messgerät  
**PRO-LINE®**

Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe  
Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc

Zone 22 ATEX Bereich Stäube  
Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc