

## 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 IIC 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 IIC 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 IIC 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 IIC T70 °C Db

EG-Baumusterprüfbescheinigung  
(TÜV 06 ATEX 2964)

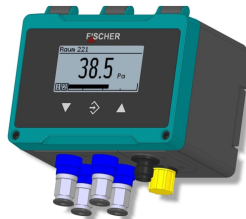
## Produkte Bezeichnung



**DE49\_0** **Digitaler Differenzdrucktransmitter**  
mit piezoresistivem Sensorelement  
(Zone 0) ATEX Bereich Gase und Dämpfe  
Zone 1  $\text{Ex}$  II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb  
Zone 2  
Zone 21 ATEX Bereich Stäube  
Zone 22  $\text{Ex}$  II 2D Ex ia IIIC T80°C Db  
-10°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ 60°C  
EG-Baumusterprüfbescheinigung  
(IBExU09ATEX1164)



**DE90** **Digitaler Differenzdrucktransmitter PRO-LINE®**  
mit piezoresistivem Sensorelement  
Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe  
 $\text{Ex}$  II 3G Ex ec IIC T4 Gc  
Zone 22 ATEX Bereich Stäube  
 $\text{Ex}$  II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc



**DE91** **Digitaler Differenzdrucktransmitter PRO-LINE®**  
für Niedrigstdruckmessungen  
Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe  
 $\text{Ex}$  II 3G Ex ec IIC T4 Gc  
Zone 22 ATEX Bereich Stäube  
 $\text{Ex}$  II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc



**DD90** **Digitaler Differenzdrucktransmitter PRO-LINE®**  
mit piezoresistivem Sensorelement  
Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe  
 $\text{Ex}$  II 3G Ex ec IIC T4 Gc  
Zone 22 ATEX Bereich Stäube  
 $\text{Ex}$  II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc

## Druck

### Produkte Bezeichnung



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



<b>ME14</b>	<b>Drucktransmitter</b>
Zone 2	ATEX Bereich Gase und Dämpfe Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Zone 22	ATEX Bereich Stäube Ⓔ II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc -10°C ≤ T <sub>amb</sub> ≤ 60°C



<b>ME50</b>	<b>Programmierbarer Druckmessumformer /-schalter</b>
Zone 2	ATEX Bereich Gase und Dämpfe Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc -20°C ≤ T <sub>amb</sub> ≤ 60°C

## Füllstand

### Produkte Bezeichnung



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

## Temperatur/Feuchte



### Produkte Bezeichnung

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

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

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