

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 94/9/EG
(TÜV 06 ATEX 2964)

Produkte Bezeichnung


- DE38** **Digitaler Differenzdrucktransmitter /-schalter**
mit induktiver Plattenfeder-Messzelle
- Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe
Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
- Zone 22 ATEX Bereich Stäube
Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc



- DE39** **Digitaler Differenzdrucktransmitter**
mit keramischer Messzelle
- Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe
Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
- Zone 22 ATEX Bereich Stäube
Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc



- DE46** **Digitaler Differenzdrucktransmitter /-schalter**
mit keramischer Messzelle
- Zone 2 ATEX Bereich Gase und Dämpfe
Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
- Zone 22 ATEX Bereich Stäube
Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc



- DE49_0** **Digitaler Differenzdrucktransmitter**
mit piezoresistivem Sensorelement
- (Zone 0) ATEX Bereich Gase und Dämpfe
Ex II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb
- Zone 1
- Zone 2
- Zone 21 ATEX Bereich Stäube
Ex II 2D Ex ia IIIC T80°C Db
- Zone 22
- EG-Baumusterprüfbescheinigung 2014/34/EU
(IBExU09ATEX1164)



- DE90** **Digitaler Differenzdrucktransmitter PRO-LINE®**
mit piezoresistivem Sensorelement
- 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

Druck

Produkte Bezeichnung


MA15F
Plattenfedermanometer

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


ME12
Digitaler Drucktransmitter

mit Keramikmesszelle

Zone 2

ATEX Bereich Gase und Dämpfe

Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc

Zone 22

ATEX Bereich Stäube

Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc


ME49F
Druckmessumformer

mit Keramikmesszelle

Zone 1

ATEX Bereich Gase und Dämpfe

Zone 2

Ex II 2 G Ex ib c IIC T6 Gb

 EG-Baumusterprüfbescheinigung 94/9/EG
 (DEKRA EXAM BVS 03 ATEX E 414)

ME50
Programmierbarer Druckmessumformer /-schalter

Zone 2

ATEX Bereich Gase und Dämpfe

Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc

Füllstand



Produkte Bezeichnung

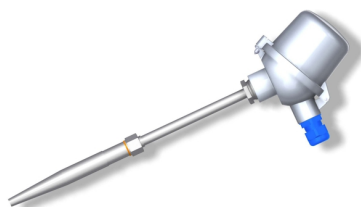
NK10	Füllstandbegrenzer mit Schwimmerschalter
Zone 1	ATEX Bereich Gase und Dämpfe
Zone 2	Ex II 2G Ex ib c IIC T6 Gb
Zone 21	ATEX Bereich Stäube
Zone 22	Ex II 2D Ex tb c IIC T80 °C Db

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



TW85.	Widerstandsthermometer normierte Pt100 nach DIN EN 60751
(Zone 0)	ATEX Bereich Gase und Dämpfe
Zone 1	Ex II 1/2G EEx ia IIC T6
Zone 2	
(Zone 20)	ATEX Bereich Stäube
Zone 21	Ex II 1/2D Tx °C
Zone 22	
	EG-Baumusterprüfung 94/9/EG (TÜV 05 ATEX 2938 X)