

## Drucktransmitter EDT 250



- Trockene Keramikmesszelle
- Messbereiche von 40 mbar bis 250 bar
- Genauigkeit  $\leq 0,2\%$
- Hohe Überlastfestigkeit
- Analogausgang: 4...20 mA, 2-Leiter
- 0 ...10 V, 3-Leiter
- I M2 EEx ia I
- II 1G EEx ia IIC T4/T6
- BVS 03 ATEX E 222

Bezeichnung	Messbereich	Artikel-Nr.
EDT 250 0,04	0...40 mbar*	auf Anfrage
EDT 250 0,05	0...50 mbar*	auf Anfrage
EDT 250 0,06	0...60 mbar*	auf Anfrage
EDT 250 0,10	0...100 mbar	auf Anfrage
EDT 250 0,16	0...160 mbar	auf Anfrage
EDT 250 0,20	0...200 mbar	auf Anfrage
EDT 250 0,25	0...250 mbar	auf Anfrage
EDT 250 0,4	0...0,4 bar	auf Anfrage
EDT 250 0,5	0...0,5 bar	auf Anfrage
EDT 250 0,6	0...0,6 bar	auf Anfrage
EDT 250 1,0	0...1 bar	auf Anfrage
EDT 250 1,6	0...1,6 bar	auf Anfrage
EDT 250 2,0	0...2 bar	auf Anfrage
EDT 250 2,5	0...2,5 bar	auf Anfrage
EDT 250 4,0	0...4 bar	auf Anfrage
EDT 250 5,0	0...5 bar	auf Anfrage
EDT 250 6,0	0...6 bar	auf Anfrage
EDT 250 10,0	0...10 bar	auf Anfrage
EDT 250 16	0...16 bar	auf Anfrage
EDT 250 20	0...20 bar	auf Anfrage
EDT 250 25	0...25 bar	auf Anfrage
EDT 250 40	0...40 bar	auf Anfrage
EDT 250 50	0...50 bar	auf Anfrage
EDT 250 60	0...60 bar	auf Anfrage
EDT 250 100	0...100 bar*	auf Anfrage
EDT 250 160	0...160 bar*	auf Anfrage
EDT 250 250	0...250 bar*	auf Anfrage
EDT 250 -0,1/0	-100...0 mbar	auf Anfrage
EDT 250 -0,1/0,1	-100...100 mbar	auf Anfrage
EDT 250 -0,2/0	-200...0 mbar	auf Anfrage
EDT 250 -0,2/0,2	-200...200 mbar	auf Anfrage
EDT 250 -1/1	-1...1 bar	auf Anfrage
EDT 250 -1/3	-1...3 bar	auf Anfrage
EDT 250 -1/5	-1...5 bar	auf Anfrage
EDT 250 -1/9	-1...9 bar	auf Anfrage
EDT 250 -1/15	-1...15 bar	auf Anfrage
EDT 250 0,8/1,2	0,8...1,2 bar	auf Anfrage

\*) Genauigkeit 1% Absolutdruck a. Anfrage

\*\*) nicht bei G 1/2" Prozessanschluss

### Typenschlüssel

#### Ausgangssignal

1 0...10V 3-Leiter  
 4 4...20 mA 2-Leiter  
 H 4...20 mA 2-Leiter Hochtemperaturausführung -25°C...120°C  
 E 4...20 mA 2-Leiter II 1G EEx ia IIC T4/T6  
 M 4...20 mA 2-Leiter I M2 EEx ia I

#### Messbereich

Messbereiche nach Tabelle 99 Sondermessbereich

#### Prozessanschluss und Werkstoff

2 1/2 - 14 NPT, 1.4404  
 D G 1/4 A DIN 3852, 1.4404 DN 1/4 - 18 NPT, 1.4404  
 3 G 1/2 A DIN 16288, 1.4404  
 G G 1/2 A u. 11,8 mm Bohrung, 1.4404  
 4 G 1/2 A u G 1/4 innen, 1.4404  
 9 Sonderausführung

#### Prozessdichtung

1 FPM (Viton) Standard  
 2 NBR (Perbuan)  
 3 EPDM-Kautschuk  
 4 Fluor-Silikon-Kautschuk  
 5 Chemraz 505  
 9 Sonderausführung

#### Anschluss

1 Steckverbinder EN 175301-803A IP 65 4 Steckverbinder EN 175301-803A IP 65 Elektronik vergossen  
 A Rundsteckverbinder M12x1 IP 65, 4-polig  
 B Rundsteckverbinder M12x1 IP 65, Elektr. vergossen  
 F Quickon-Verbinder IP 65  
 G Quickon-Verbinder IP 65, Elektronik vergossen 0 5m Kabelschwanz IP 67  
 5 5m Kabelschwanz IP 67, Elektronik vergossen  
 6 2m Kabelschwanz IP 67  
 7 2m Kabelschwanz IP 67, Elektronik vergossen  
 8 Steckverbinder 6 polig Mil

#### Optionen

R Reinkeramikkesszelle 99,9% T minimierter Innenraum RT  
 Reinkeramikkesszelle 99,9% mit minimiertem Innenraum



