

-1...1000 bar




Ihre Vorteile

Typ	E-Ex	D-Ex	L-Ex
	<ul style="list-style-type: none"> Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Für aggressive Medien geeignet Öl- und fettfreie Ausführung möglich Robuste und kompakte Ausführung mit Kantenschutz 		<ul style="list-style-type: none"> Wie E-Ex / D-Ex Zusätzlich PC-Schnittstelle für die direkte Datenübertragung Höhere Genauigkeit

Technische Daten

Typ	E-Ex	D-Ex	L-Ex
Druckbereiche	zwischen 0...300 bar	zwischen -1...700 bar	zwischen -1...1000 bar
Genauigkeit (v. E.)	0,5 %	0,1 %	0,05 %
Abgleichmöglichkeit			
Tara / Zero	✓		
Umschalteneinheiten			
Druck	bar	bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, kp/cm ²	bar, mbar, hPa, kPa, MPa, PSI, mmHg, inHg, cmH ₂ O, mH ₂ O, inH ₂ O, ftH ₂ O, Kp/cm ²
Ausstattung			
Messeingänge	1 x direkt		1 x direkt
Öl- und fettfreie Ausführung (optional)	✓ (< 200 bar)		
PC-Anschluss			RS 485
Display			
Anzeige	Multifunktionale LCD, 4 digit		Multifunktionale LCD, 5 digit
Min. / Max. Wert	✓		✓
Messrate			
Standard	500 ms		
Prozessanschluss			
Gewinde	G $\frac{1}{4}$ / H16 UNF		G $\frac{1}{4}$
Material	Edelstahl 1.0718 verzinkt / Edelstahl 1.4435		Edelstahl 1.4435
Medientemperatur	0...50 °C		0...50 °C
Für aggressive Medien	✓		✓

Allgemeine Daten			
Typ	E-Ex	D-Ex	L-Ex
Gehäuse			
Schutzart	IP65		IP65 (Front) / IP54
Abmessung	Ø 70 mm, T=30 mm H=100 mm		Ø 80 mm, T=40 mm H=120 mm
Material	ABS Kunststoff		ABS Kunststoff
Einsatztemperatur	0...50 °C		0...50 °C
Gewicht	130 g		210 g
Versorgung			
Auto-off Funktion	✓		✓
Batterietyp	1x 3 VCR		1x 3 VCR
Batteriebetrieb	1000 h		2000 h
Zulassungen			
	Ex II 1G EEx ia II C T5/T6		Ex II 2G Ex ia II C T6
Zertifikate (optional)			
DAkkS-Zertifikat Werksprüfschein			

Bestellcode				
Typ	Genauigkeit (v. E.)	Druckbereich	Auflösung	Artikelnummer
E-Ex	0,5 %	-1...30 bar 0...300 bar	10 mbar 100 mbar	EME8REF-E-EX30 EME8REF-E-E300
D-Ex	0,1 %	-1...3 bar -1...30 bar -1...60 bar 0...300 bar 0...700 bar	1 mbar 10 mbar 10 mbar 100 mbar 200 mbar	EME8REF-D-EX03 EME8REF-D-EX30 EME8REF-D-EX60 EME8REF-D-EX300 EME8REF-D-EX700
L-Ex	0,05 %	-1...2 bar -1...10 bar -1...20 bar 0...200 bar 0...400 bar 0...700 bar 0...1000 bar	0,1 mbar 1 mbar 1 mbar 10 mbar 50 mbar 100 mbar 100 mbar	EME8REF--12EL-5 EME8REF--01EL-5 EME8REF-03EL-5 EME8REF-02EL-5 EME8REF-04EL-5 EME8REF-07EL-5 EME8REF-10EL-5