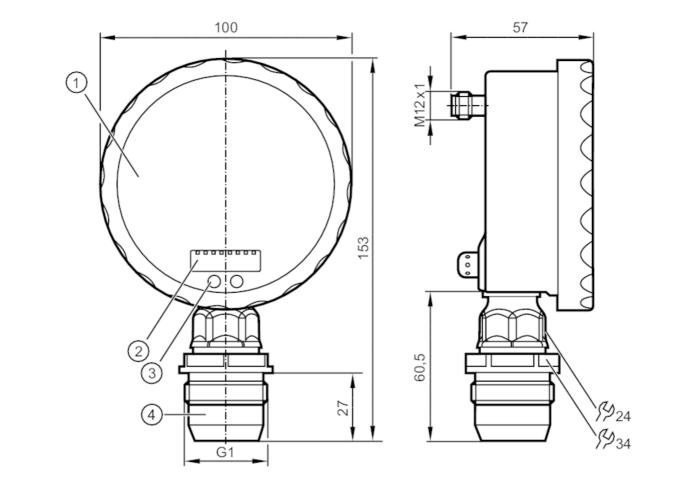
Frontbündiger Drucksensor mit analoger Anzeige







Analoganzeige

alphanumerische Anzeige 4-stellig Sensorfeld (Programmiertaste) G 1 Dichtkonus Außengewinde

1 2 3 4

Achtung: Das Gerät darf nur in einen Prozessanschluss für G1-Dichtkonus montiert werden! Der G1A-Dichtkonus des Gerätes eignet sich nur für Adapter mit metallischem Gegenanschlag!



Produktmerkmale			
Ausgangssignal	Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar)		
Messbereich	-0,051 bar	-501000 mbar	-0,7314,5 psi
Prozessanschluss	Gewindeanschluss G 1 Außengewinde Dichtkonus - Achtung: Das Gerät darf nur in einen Prozessanschluss für G1-Dichtkonus montiert werden!; Der G1A- Dichtkonus des Gerätes eignet sich nur für Adapter mit metallischem Gegenanschlag!		

Frontbündiger Drucksensor mit analoger Anzeige

PG-001-REA01-MFRKG/US/ /P



Besondere Eigenschaft Applikation Applikation Applikation Applikation Mediem Pastöse und feststoffhaltige Medien; Fissige und gasförnige Medien Medientemperatur (*C 2-5125; (145 max. 1h) Min. Berstdruck 30 bar 435 psi Druckdestigkeit 10 bar 145 psi Druckart Relativdruck MAWP bei Applikationen gemäß CRN Min. Solationswiderstand [bar] Betriebsspannung Min. Isolationswiderstand [MQ] Stomaufmähme [mA] Arzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der Ein- und Ausgänge Ausgangssignal Ausgänge Ausgangssignal Ausgänge Ausgangssignal Ausgänge Ausgangsignal Ausgänge Ausgangsignal Ausgänge Ausgangsignal Ausgänge Ausgangsiknktion Ausgänge Ausgangssignal Ausgänge Ausgangsignal Ausgänge	Einsatzbereich				
Medien Pastöse und feststoffhaltige Medien; Flüssige und gasförmige Medien Mediumtemperatur [*C] -25125; (145 max. 1h) Min. Berstdruck 30 bar 435 psi Druckfestigkeit 10 bar 145 psi Druckart Relativdruck MAWP bei Applikationen gemäß CRN [bar] 10 Betriebsspannung [V] 1832 DC Stomaufnahme [mA] < 70; (24 V) Min. Isolationswiderstand [MQ] 100; (500 V DC) Schutzklasse III Userpolungsschutz ja Bereitschaftsverzögerungszeit 5 6 4 Watchdog integriert ja 6 4 Bereitschaftsverzögerungszeit 5 6 4 Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge Ausgänge 2 2 Ausgänge 2 2 Ausgänge 3 5 chaltsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Ausgänge 2 <td>Besondere Eigenschaft</td> <td></td> <td>Vergoldete</td> <td>e Kontakte</td>	Besondere Eigenschaft		Vergoldete	e Kontakte	
Mediumtemperatur (°C) -25125; (145 max. 1h) Min. Berstdruck 30 bar 435 psi Druckfestigkeit 10 bar 145 psi Druckart Relativdruck MAWP bei Applikationen gemäß CRN [bar] 10 Elektrische Daten Elektrische Daten Elektrische Daten Betriebsspannung [V] 1832 DC Stromaufnahme [mA] < 70; (24 V)	Applikation		Frontbündig für die Lebensn	nittel- und Getränkeindustrie	
Min. Berstdruck 30 bar 435 psi Drucketstigkeit 10 bar 145 psi MaxWP bei Applikationen gemäß CRN [bar] 10 Betriebsspannung [V] 1832 DC Stromaufnahme [mA] < 70; (24 V)	Medien		Pastöse und feststoffhaltige Medie	Pastöse und feststoffhaltige Medien; Flüssige und gasförmige Medien	
Druckfestigkeit Druckfes	Mediumtemperatur	[°C]	-25125; (1		
Druckart Relativdruck MAWP bei Applikationen gemäß CRN [bar] 10 Eicktrische Daten Betriebsspannung [V] 1832 DC Stromaufnahme [mA] < 70; (24 V) Min. Isolationswiderstand [MQ] 100; (500 V DC) Schutzklasse III Verpolungsschutz Bereitschaftsverzögerungszeit [s] 6 Watchdog integriert ja 1 Ein-/Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge 2 2 Gesamtzahl Ausgänge 2 2 Gesamtzahl der digitalen Ausgänge: 1 Schaltsignal; (konfigurierbar) PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgänge: 1 1 Ausgänge Ausgänge 5chläteiser / Offner; (parametrierbar) Ausgänge Ausgänge 2 Schließer / Offner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC Schließer / Offner; (parametrierbar) 2 Schaltausgangs DC Schließer / Offner; (parametrierbar) 2 Anzahl der analogen Ausgänge 1 2	Min. Berstdruck				
MaWP bei Applikationen gemäß CRN [bar] 10	Druckfestigkeit		10 bar		
gemäß CRN [Ustil] 100 Elektrische Daten Elektrische Daten Elektrische Daten [MA] \$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Druckart		Relativ	/druck	
Betriebsspannung [V] 1832 DC Stromaufnahme [mA] < 70; (24 V) Min. Isolationswiderstand [MΩ] 100; (500 V DC) Schutzklasse III Verpolungsschutz ja Bereitschaftsverzögerungszeit [S] 6 Watchdog integriert ja ga Bereitschaftsverzögerungszeit [S] 6 Watchdog integriert ja ga Ein-/Ausgänge Anzahl der Ein- und Ausgänge 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge Ausgänge Gesamtzahl Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgänge Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC Dauerhafte Strombelastbarkeit des [mA] 250 Schaltfrequenz DC [Hz] 50 Anzahl der analogen Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] 420, invertierbar; (skalierbar) Max. Bürde [Ω] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz ja Ausgführung Kurzschlussschutz		[bar]	1	10	
Stromaufnahme [mA] < 70; (24 V) Min. Isolationswiderstand [MΩ] 100; (500 V DC) Schutzklasse III Verpolungsschutz ja Bereitschaftsverzögerungszeit [s] 6 Watchdog integriert ja Ein-/Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge 2 Ausgängssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgänge 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltzusgang DC [V] Dauerhafte Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Schaltfrequenz DC [Hz] 50 Anzahl der analogen Ausgänge 1	Elektrische Daten				
Min. Isolationswiderstand [MΩ] 100; (500 ∨ DC) Schutzklasse III Verpolungsschutz ja Bereitschaftsverzögerungszeit [s] 6 Watchdog integriert ja Ein-Jusgänge Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge 2 Gesamtzahl Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen 1 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Max. Spannungsabfall Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) 2 Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) 2 Dauerhafte 2 Strombelastbarkeit des Schaltsignal; (konfigurierbar) 2 Schaltfrequenz DC [Mz] Anzahl der analogen 1 Ausgänge 1 Anzahl der analogen 1 Ausgänge 1	Betriebsspannung	[V]	183	22 DC	
Schutzklasse IIII Verpolungsschutz ja ja Bereitschaftsverzögerungszeit [s] 6 Watchdog integriert ja Ein-/Ausgänge Anzahl der Ein- und Ausgänge 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge Gesamtzahl Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgänge 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltusgang DC [V] 2 Dauerhafte Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Schaltusgang DC Schalturgangs DC Schalturgangs DC Schalterguenz DC [Hz] 50 Anzahl der analogen Ausgänge Analogausgang Strom [mA] 420, invertierbar; (skalierbar) Max. Bürde [\Omega] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz Getaktet	Stromaufnahme	[mA]	< 70;	(24 V)	
Verpolungsschutz ja Bereitschaftsverzögerungszeit [s] 6 Watchdog integriert ja Ein-JAusgänge Beraitschaftsverzögerungszeit [s] Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge 2 Gesamtzahl Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen 1 Ausgänge 1 Ausgänge 2 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Y Schaltungang DC V Dauerhafte 250 Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC Emale Schaltausgangs DC Schaltfrequenz DC [Hz] 50 Anzahl der analogen 1 Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] Max. Bürde [Ω] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz ja Ausführung getaktet	Min. Isolationswiderstand	[MΩ]	100; (50	00 V DC)	
Bereitschaftsverzögerungszeit [s] 6 Watchdog integriert ja Ein-/Ausgänge Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der Ein- und Ausgänge Gesamtzahl Ausgänge Gesamtzahl Ausgänge Gesamtzahl Ausgänge Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgünge; 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC Dauerhafte Strombelastbarkeit des [mA] 250 Schaltfrequenz DC [Hz] 50 Anzahl der analogen Ausgänge Analogausgang Strom [mA] 420, invertierbar; (skalierbar) Max. Bürde [Ω] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz	Schutzklasse			II	
Watchdog integriert ja Ein-/Ausgänge Anzahl der Ein- und Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1 Ausgänge 2 Gesamtzahl Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] Dauerhafte 250 Schaltausgangs DC [mA] Schaltausgangs DC 50 Schaltfrequenz DC [Hz] 50 Anzahl der analogen 1 Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] 420, invertierbar; (skalierbar) Max. Bürde [Ω] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz ja Ausführung Quetaktet	Verpolungsschutz				
Ein-/Ausgänge Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge 2 Gesamtzahl Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] Dauerhafte 2 Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] Schaltfrequenz DC [Hz] Anzahl der analogen 1 Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] 420, invertierbar; (skalierbar) Max. Bürde [Ω] Kurzschlussschutz ja Ausführung getaktet	Bereitschaftsverzögerungszei	t [s]	(
Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1 Ausgänge 2 Gesamtzahl Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [M] Dauerhafte 250 Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] 250 Schaltausgangs DC [Hz] 50 Anzahl der analogen Ausgänge 1 420, invertierbar; (skalierbar) Analogausgang Strom [mA] 420, invertierbar; (skalierbar) Max. Bürde [Ω] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz getaktet	Watchdog integriert		The state of the s		
Ausgänge Anzani der digitalen Ausgange: 1; Anzani der analogen Ausgange: 1 Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgänge 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] Dauerhafte 2 Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] Schaltfrequenz DC [Hz] Anzahl der analogen Ausgänge 1 Anzahl der analogen Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] Max. Bürde [Ω] Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz getaktet	Ein-/Ausgänge				
Gesamtzahl Ausgänge 2 Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgänge 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] Dauerhafte 2 Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] Schaltfrequenz DC [Hz] Anzahl der analogen Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] Max. Bürde [Ω] Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz getaktet			Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1		
Ausgangssignal Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar) Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgänge 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] 250 Schaltfrequenz DC [Hz] 50 Anzahl der analogen Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] 420, invertierbar; (skalierbar) Max. Bürde [Ω] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz getaktet	Ausgänge				
Elektrische Ausführung Anzahl der digitalen Ausgänge Ausgangsfunktion Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgang DC Schaltfrequenz DC Anzahl der analogen Ausgänge Analogausgang Strom [mA] Analogausgang Strom [mA] Analogausgang Strom [mA] Ausgührung Kurzschlussschutz PNP/NPN 1 2 Schließer / Öffner; (parametrierbar) 2 Schließer / Öffner; (parametrierbar) 2 Analogausgang DC 5 Chaltfrequenz DC [mA] 4.250 (Ub - 10 V) / 20 mA Eurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz	Gesamtzahl Ausgänge		2		
Elektrische Ausführung PNP/NPN Anzahl der digitalen Ausgänge 1 Ausgangsfunktion Schließer / Öffner; (parametrierbar) Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [M] Dauerhafte Strombelastbarkeit des Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] Schaltfrequenz DC [Hz] Anzahl der analogen Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] Max. Bürde [Ω] Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz getaktet	Ausgangssignal		Schaltsignal; Analogsignal; (konfigurierbar)		
Ausgänge1AusgangsfunktionSchließer / Öffner; (parametrierbar)Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC[V]2Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC[mA]250Schaltfrequenz DC[Hz]50Anzahl der analogen Ausgänge1420, invertierbar; (skalierbar)Analogausgang Strom[mA]420, invertierbar; (skalierbar)Max. Bürde[Ω](Ub - 10 V) / 20 mAKurzschlussschutzjaAusführung Kurzschlussschutzgetaktet	Elektrische Ausführung				
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC[V]2Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC[mA]250Schaltfrequenz DC[Hz]50Anzahl der analogen Ausgänge1Analogausgang Strom[mA]420, invertierbar; (skalierbar)Max. Bürde[Ω](Ub - 10 V) / 20 mAKurzschlussschutzjaAusführung Kurzschlussschutzgetaktet	_				
Schaltausgang DC Dauerhafte Strombelastbarkeit des [mA] Schaltausgangs DC Schaltfrequenz DC [Hz] Anzahl der analogen Ausgänge Analogausgang Strom [mA] Max. Bürde [Ω] Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz	Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)		
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC Schaltfrequenz DC [Hz] 50 Anzahl der analogen 1 Ausgänge 1 Analogausgang Strom [mA] 420, invertierbar; (skalierbar) Max. Bürde [\Omega] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz		[V]			
Anzahl der analogen Ausgänge Analogausgang Strom [mA] Max. Bürde [Ω] Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz I getaktet	Strombelastbarkeit des	[mA]	250		
Ausgänge Analogausgang Strom [mA] Max. Bürde [Ω] Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz Ausführung Kurzschlussschutz	Schaltfrequenz DC	[Hz]	50		
Max. Bürde [Ω] (Ub - 10 V) / 20 mA Kurzschlussschutz ja Ausführung getaktet Kurzschlussschutz getaktet	=		1		
Kurzschlussschutz ja Ausführung Kurzschlussschutz getaktet	Analogausgang Strom	[mA]	420, invertierbar; (skalierbar)		
Ausführung Kurzschlussschutz getaktet	Max. Bürde	[Ω]	(Ub - 10 V) / 20 mA		
Kurzschlussschutz	Kurzschlussschutz		ja		
Überlastfest ja			getaktet		
	Überlastfest		ja		

Frontbündiger Drucksensor mit analoger Anzeige

PG-001-REA01-MFRKG/US/ /P



Mess-/Einstellbereich				
Messbereich		-0,051 bar -5010	000 mbar -0,7314,5 psi	
Schaltpunkt SP		-0,0481,6 bar	-0,723,21 psi	
Rückschaltpunkt rP		-0,051,598 bar -0,7323,18 psi		
Analogstartpunkt		-0,051,35 bar	-0,7319,58 psi	
Analogendpunkt		0,21,6 bar	2,923,21 psi	
In Schritten von		0,001 bar	0,01 psi	
Genauigkeit / Abweichunge	en			
Schaltpunktgenauigkeit [% der S	Spanne]	< ± 0,2; (Tu	urn down 1:1)	
Wiederholgenauigkeit [% der Spanne]		$< \pm 0.1$; (bei Temperaturschwankungen < 10 K; Turn down 1:1)		
Kennlinienabweichung [% der Spanne]		$<\pm$ 0,2; (Turn down 1:1 , Linearität, einschließlich Hysterese und Wiederholgenauigkeit , Grenzpunkteinstellung nach DIN EN IEC 62828-1)		
Linearitätsabweichung [% der S	Spanne]	< ± 0,15; (T	urn down 1:1)	
Hystereseabweichung [% der Spanne]		< ± 0,15; (Turn down 1:1)		
Langzeitstabilität [% der S	panne]	< ± 0,1; (Turn d	own 1:1; pro Jahr)	
Temperaturkoeffizient Nullpunkt [% der Spanne / 10		< ± 0,05; (070 °C)		
Temperaturkoeffizient Spann	K]			
[% der Span		< ± 0,15;	(070 °C)	
Reaktionszeiten				
Ansprechzeit	[ms]	<	10	
Dämpfung Schaltausgang dAP	[S]	0,0130		
Dämpfung Analogausgang dAA	[s]	0,0130		
Sprungantwortzeit Analogausgang	[ms]	25		
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580		
Lagertemperatur	[°C]	-40100		
Schutzart		IP 67; IP 69K		
Ochatzart				
Zulassungen / Prüfungen				
		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	_	EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 HF gestrahlt	4 kV CD / 8 kV AD 10 V/m	
Zulassungen / Prüfungen	-			
Zulassungen / Prüfungen	-	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m	
Zulassungen / Prüfungen	-	EN 61000-4-3 HF gestrahlt EN 61000-4-4 Burst	10 V/m 2 kV	
Zulassungen / Prüfungen EMV	-	EN 61000-4-3 HF gestrahlt EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-5 Surge	10 V/m 2 kV 0,5/1 kV	
Zulassungen / Prüfungen EMV Schockfestigkeit	-	EN 61000-4-3 HF gestrahlt EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-5 Surge EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V/m 2 kV 0,5/1 kV 10 V 50 g (11 ms)	
Zulassungen / Prüfungen EMV Schockfestigkeit Vibrationsfestigkeit	[Jahre]	EN 61000-4-3 HF gestrahlt EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-5 Surge EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden DIN IEC 68-2-27 DIN IEC 68-2-6	10 V/m 2 kV 0,5/1 kV 10 V	

Frontbündiger Drucksensor mit analoger Anzeige





Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	562	
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; FKM; PTFE; Sichtscheibe: Sicherheitsverbundglas 4 mm	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		Keramik (99,9 % Al2O3); 1.4435 (Edelstahl / 316L); Oberflächenbeschaffenheit: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE	
Min. Druckzyklen		100 Millionen	
Prozessanschluss		Gewindeanschluss G 1 Außengewinde Dichtkonus - Achtung: Das Gerät darf nur in einen Prozessanschluss für G1-Dichtkonus montiert werden!; Der G1A- Dichtkonus des Gerätes eignet sich nur für Adapter mit metallischem Gegenanschlag!	

Anzeigen / Bedienelemente			
	Anzeigeeinheit	2 x LED, grün	
	Schaltzustand	LED, gelb	
	Schaltpunkte	LED-Ring, rot	
Anzeige	Funktionsanzeige	alphanumerische Anzeige, rot 4-stellig	
	Messwerte	Analoganzeige, 0350° verdrehbar, Zeige in stromlosem Zustand nicht sichtbar	
_	Messwerte	alphanumerische Anzeige, rot 4-stellig	
Skala vorhanden	ja		
Erweiterter Anzeigebereich max.	1,6 bar	23,21 psi	

Bemerkungen		
Bemerkungen	Kennlinienabweichung im erweiterten Anzeigebereich: 1,5 % der Spanne	
	Schaltpunktgenauigkeit im erweiterten Anzeigebereich: 1,5 % der Spanne	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet

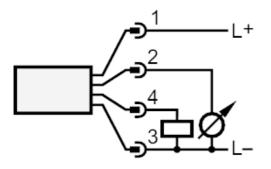


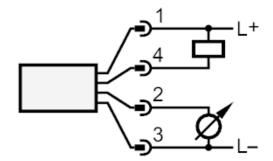
Frontbündiger Drucksensor mit analoger Anzeige





Anschluss





OUT1 Schaltausgang
OUT2 Analogausgang