






KURZÜBERSICHT DRUCKSENSOREN




Weitere Informationen finden Sie
in den zugehörigen Datenblättern.



Drucksensoren mit Edelmesszelle

Familie	Typ Relativdruck	Messbereiche [bar]	Zulässiger Überdruck	Berstdruck	Schlüssel- weite [mm]	Bemerkungen	Ausgangs- signal	Betriebs- spannung [VDC]
HVP	 HVP1330	1...2000	typ. 2x Endwert	typ. 3x Endwert	27	ratiometrisch	0,5...4,5 VDC	5 ± 0,25
IPS	 IPS1510 IPS1520 IPS1525 IPS1527 IPS1530	4...600 4...600 4...600 4...600 4...600	2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert	3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert	27 27 27 27 27	bordnetzauglich ratiometrisch	4...20 mA 0...10 VDC 0...5 VDC 0...5 VDC 0,5...4,5 VDC	9...30 12...30 9...30 8...32 5 ± 0,25
VSP	 VSP1620 VSP1625 VSP1630	2...350 2...350 4...350	2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert	3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert	19 19 19	ratiometrisch	0...10 VDC 0...5 VDC 0,5...4,5 VDC	12...30 9...30 5 ± 0,25
XKP	 XKP1240 XKP1290 XKP1295	1...2000 1...2000 4...2000	typ. 2x Endwert typ. 2x Endwert typ. 2x Endwert	typ. 3x Endwert typ. 3x Endwert typ. 3x Endwert	17/22 17/22 17/22	ratiometrisch ratiometrisch, Selbstdiagnosefunktionen	0,5...4,5 VDC 0,5...4,5 VDC 0,6...4,35 VDC	9...30 5 ± 0,25 5 ± 0,25
IPT	 IPT1741	4...250	2x Endwert	3x Endwert	15x18	ratiometrisch, auf Leiterplatte integrierbar	0,5...4,5 VDC	5 ± 0,25

Drucksensoren mit Keramikmesszelle

Familie	Typ Relativdruck/ Absolutdruck	Messbereiche [bar]	Zulässiger Überdruck	Berstdruck	Schlüssel- weite [mm]	Bemerkungen	Ausgangs- signal	Betriebs- spannung [VDC]
IPS	 IPS3110/4110 IPS3120/4120 IPS3125/4125 IPS3130/4130	1...100 1...100 1...100 1...100	2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert	3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert	27 27 27 27	ratiometrisch	4...20 mA 0...10 VDC 0...5 VDC 0,5...4,5 VDC	9...30 12...30 9...30 5 ± 0,25

Drucksensoren mit Siliziummesselement, Edelmembran mit Ölvorlage

Familie	Typ Relativdruck/ Absolutdruck	Messbereiche [bar]	Zulässiger Überdruck	Berstdruck	Schlüssel- weite [mm]	Bemerkungen	Ausgangs- signal	Betriebs- spannung [VDC]
IPS	 IPS5110/6110 IPS5120/6120 IPS5125/6125 IPS5130/6130	0,2...50 0,2...50 0,2...50 0,2...50	2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert	3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert	27 27 27 27	ratiometrisch	4...20 mA 0...10 VDC 0...5 VDC 0,5...4,5 VDC	9...30 12...30 9...30 5 ± 0,25
VSP	 VSP5120/6120 VSP5125/6125 VSP5130/6130	0,2...50 0,2...50 0,2...50	2x Endwert 2x Endwert 2x Endwert	3x Endwert 3x Endwert 3x Endwert	19 19 19	ratiometrisch	0...10 VDC 0...5 VDC 0,5...4,5 VDC	12...30 9...30 5 ± 0,25