



## KM3702 | 2-Kanal-Relativdruckmessklemme 7.500 hPa (7,5 bar)

Die Druckmessklemme KM3702 ermöglicht die direkte Messung von zwei Druckwerten an den Schlauchanschlüssen. Der Druck wird als Differenz zur Umgebung der KM3702 ermittelt und steht im Feldbus als 16-Bit-Wert zur Verfügung. Die Status-LEDs zeigen die ordnungsgemäße Funktion bzw. Fehler, wie Bereichsüberschreitung, an.

Technische Daten	KM3702
Technik	Relativdruckmessung
Anzahl Eingänge	2
Messfehler	3 % (bezogen auf den Messbereichsendwert)
Messbereich	0...7.500 hPa (7,5 bar)
Max. Überlast	10.000 hPa (10 bar)
Auflösung	1 hPa (1 mbar) pro Digit
Messgeschwindigkeit	5 ms typ.
Stromaufn. Powerkontakte	– (keine Powerkontakte)
Stromaufnahme K-Bus	15 mA typ.
Breite im Prozessabbild	2 x 3-Byte-Input/Output
Medium	nicht aggressive Gase
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Zulassungen	CE, UL