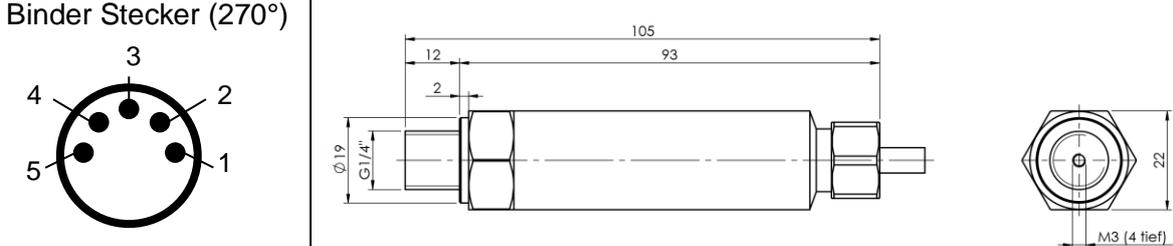


Datenblatt Drucksensor (Art. Nr. 060050)



Spezifikationen		
Druckbereich	0...3 bar relativ	
Mech. Überdruck	5 bar	
Speisung	8...28 V DC, ca. 80 mA	
Kompensierter Temp.-Bereich	10...40 °C	
Temperaturbereich Lagerung	-10...80 °C	
Anzahl Druckzyklen	10 Millionen	
Gewicht	140 g	
Kabellänge	1,5 m Kabel Ø 5,8 (PE)	
Schutzart	IP 65	
CE-Konformität	EN 61000-6-1 bis -6-4 / EN 61326-2-3	
Grundfrequenz	400 Hz	
Ausgang Digital		
Typ	RS485	
Genauigkeit, Fehlerband	0,05 %FS	
Ausgaberate	400 Hz	
Auflösung	0,002 %FS	
Ausgang Analog		
Typ	4...20 mA 3-Leiter	
Genauigkeit, Fehlerband	0,15 %FS	
Besonderheit	Es kann gleichzeitig analog und digital kommuniziert werden	
Anschluss		
Binder Stecker (270°)		
		
1	GND	weiß
2	OUT 4-20 mA	rot
3	+Vcc	schwarz (alternativ grau)
4	RS 485 A	blau (alternativ grün)
5	RS 485 B	gelb

Andere Typen auf Anfrage lieferbar, z.B. 0...10 V oder nur digitaler Ausgang.