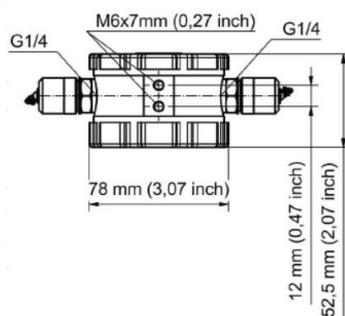
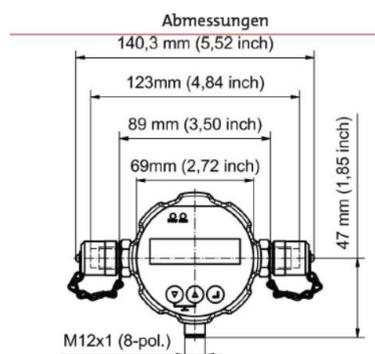


Produktbeschreibung

Öl Partikel Monitor BPM



Steckverbindung	M12 (Sockel)
Polzahl	8 pol.
Spannung	max. 33 V DC
Schutzart mit aufgeschraubter Kabeldose IP67	IP67
Ausführung	1DC2S1A
Anschlussbild	
1	L+
2	L-
3	TxD, CAN low [OUT]
4	RxD, CAN high [IN]
5	Schalteingang [high/low]
6	Analoger Ausgang 4...20 mA
7	Schaltausgang [high/low]
8	Signalmasse
Schirm	-

Technische Daten

	US Einheiten	Metr. Einheiten
Ausführung:	Kompaktgerät mit Minimes-Adapter	
Prozessanschluss:	G 1/4" und Minimes-Adapter M16x2	
Material Medienberührend:	Edelstahl, Saphir, Chrom, NBR, Minimes-Kupplung: Zink/Nickel	
Mediumtemperatur / Umgebungtemperatur:	-4 °F bis + 185 °F	-20 °C bis +85 °C
Druckfestigkeit:	420 bar dynamisch / 600 bar statisch	
Kompatible Flüssigkeiten:	Mineralöle (H, HL, HLP, HLPD, HVLP), synthetische Ester (HETG, HEPG, HEES, HEPR), Polyalkylenglykole (PAG), Zink- und Aschefreie Öle (ZAF), Polyalfaolefine (PAO)	
Gewicht	1.58 lb	720 g
Eingangsrösse		
Durchflussbereich:	13 ... 105 gal./min.	50 ... 400 L/Min.
max. Strömungsgeschwindigkeit am Sensor	5 m/s	
Betriebsspannung (U_B):	9 – 33 V DC	
Stromaufnahme:	max. 0,3 A	
Messbereich		
ISO4409:9	0...28 Anzeige 10...22 kalibriert	
SAE AS 4059E:	0...12 Anzeige	
NAS 1638 angelehnt:	0...12 Anzeige	
GOST 17216 angelehnt:	0...17 Anzeige	
Grössenkanäle:	4, 6, 14, 21 µm	
Messgenauigkeit im kalibrierten Bereich:	±1 Ordnungszahl	
Zusätzliche sekundäre Messgrössen:	Temperatur, Volumenstrom, Betriebsstunden	
Ausgang 1DC:	RS232/CAN-Open/SAE J1939	
Eingang/Ausgang 2S:	High/low, open collector	
Ausgang 1A:	4-20 mA getaktet	