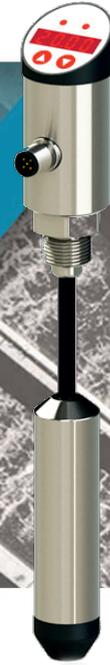


EPT4000-L

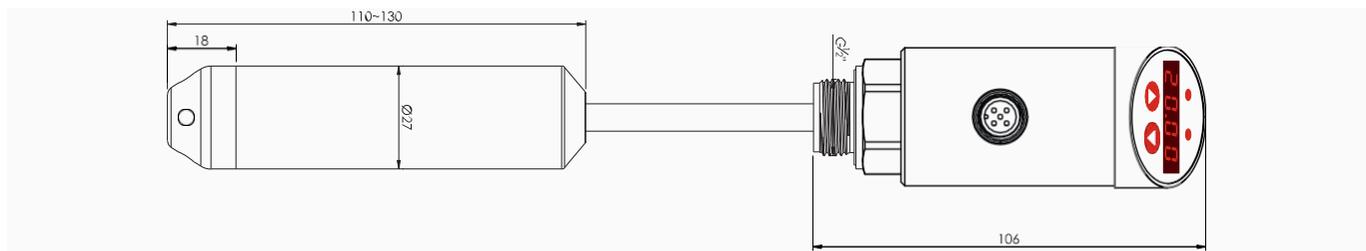
Elektronischer Nivauschalter



TECHNISCHE DATEN

Leistung	
Genauigkeit	0,5 % FS @ 25°C (Typ.)
Betriebstemperatur	-20 bis 85°C
Kompensierter Temperaturbereich	-10 bis 70°C
Vibration	20 g RMS (20 bis 2000 Hz)
Schock	100 g (10 ms)
Zyklen	10 x 10 ⁵
Langfristige Stabilität	0,3 % FS
Elektrisch @25°C	
Ausgangssignal	4...20 mA PNP & NPN, normal geschlossen (NC) oder normal geöffnet (NO)
S1, S2 Stromausgang	<500 mA
Stromversorgung	12...30 VDC
Stromverbrauch	max.30 mA, 24 VDC
Reaktionszeit	< 10 ms
Spannungsabfall	< 1 V
Lastwiderstand	<500 Ω
Isolationswiderstand	100 MΩ@100VDC
EM C-Test	IEC61000-6-2/IEC61000-6-3
Schutz vor Verpolung	Kein Schaden -keine Funktion
Physikalische Spezifikationen	
Gehäuse	Rostfreier Stahl
Diaphragma	Edelstahl 316L
Versiegeln	O-Ring aus NBR oder Viton
Ölbefüllung	Silikonöl
Schutz	IP66
Gewicht	~ca. 300 g (ohne Kabel)

ABMESSUNGEN (ALLE MASSE IN MM)

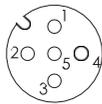


ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Stecker M12 x 1 (5-pin)

Signal

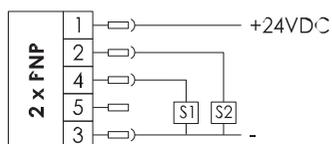
Stift



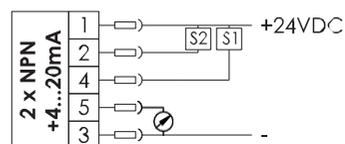
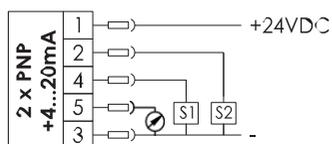
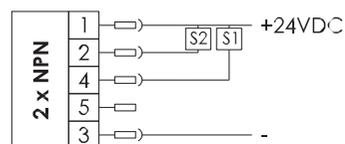
Versorgung +
Versorgung -
Schaltausgang S1
Schaltausgang S2
4...20mA

1 / braun
3 / blau
4 / schwarz
2 / weiß
5 / grau

PNP Elektrische



NPN Elektrische Anschlüsse



EOM SOLUTIONS GMBH
Energy Optimizing Monitoring

Telefon / Fax +43 3326 530 70 (20)
info@eom-solutions.at

eom
SOLUTIONS