

Hydrostatische hangende drukopnemer

SUBMERSIBLE 0,6BAR 20M FEP CABLE



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1				
Meetbereik	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa

Toepassingsgebied

Uitvoering	hangende drukopnemer voorzien van capillair voor drukcompensatie		
Applicatie	voor industriële applicaties		
Media	Vloeibare media		
Mediumtemperatuur [°C]	-10...85		
Min. barstdruk	4 bar	58 psi	400 kPa
Drukbestendigheid	3 bar	43,5 psi	300 kPa
Druksoort	relatieve druk		

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC			
Beschermklasse	III			
Ompoolbeveiligd	ja			
Meetprincipe	hydrostatisch			

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
-------------------------	-----------------------------

Uitgangen

Totaal aantal uitgangen	1
Uitgangssignaal	analoog signaal
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20
Max. belasting [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Kortsluitbeveiliging	ja

Meet- / instelbereik

Meetbereik	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa
------------	-------------	--------------	-------------	------------------------------	------------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Herhaalnauwkeurigheid [% van het ingestelde meetbereik]	< 0,1; (bij temperatuurwisselingen < 10 K)
Karakteristiekafwijking [% van het ingestelde meetbereik]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (incl. lineariteits-, nulpunts-, en schaalfout (grenswaarde instelling))
Afwijking lineariteit	< 0,2 (BFSL)



Hydrostatische hangende drukopnemer

SUBMERSIBLE 0,6BAR 20M FEP CABLE

[% van het ingestelde meetbereik]	
Langdurige stabiliteit [% van het ingestelde meetbereik]	< 0,2; (per jaar)
Temperatuurcoëfficiënt nulpunt [% van het ingestelde meetbereik / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Temperatuurcoëfficiënt meetbereik [% van het ingestelde meetbereik / 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

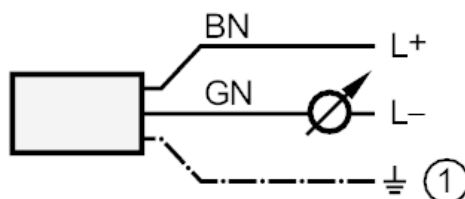
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-10...85
Opslagtemperatuur [°C]	-30...80
Beschermklasse	IP 68

Toelatingen / testen	
MTTF [jaren]	403
Richtlijnen voor drukapparatuur	Goede ingenieurspraktijk; toepasbaar voor vloeistoffen volgens groep 2; media groep 1 op aanvraag

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	1754
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PA (polyamide)

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 20 m, FEP, Ø 7,5 mm	
Aansluiting	



- 1: afscherming (aangesloten op behuizing)
 Aderkleuren :
 BN = bruin
 GN = groen