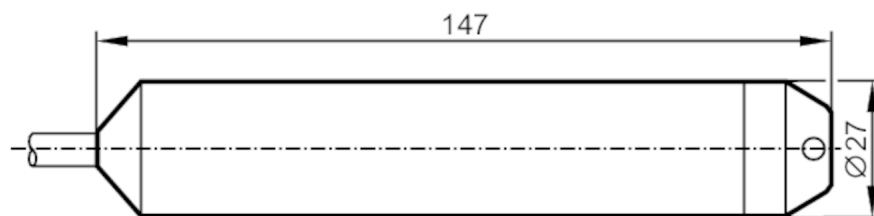




Hydrostatische hangende drukopnemer

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1				
Meetbereik	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH2O	0...100 kPa

Toepassingsgebied

Uitvoering	hangende drukopnemer voorzien van capillair voor drukcompensatie			
Applicatie	voor industriële applicaties			
Media	Vloeibare media			
Mediumtemperatuur [°C]	-10...85			
Min. barstdruk	6 bar	87 psi	600 kPa	
Drukbestendigheid	5 bar	72,5 psi	500 kPa	
Druksoort	relatieve druk			

Elektrische eigenschappen

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

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...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH2O	0...100 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 [% van het ingestelde meetbereik]	< 0,2 (BFSL)



Hydrostatische hangende drukopnemer

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE

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]	1388,5
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 27 / L = 147
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PA (polyamide)

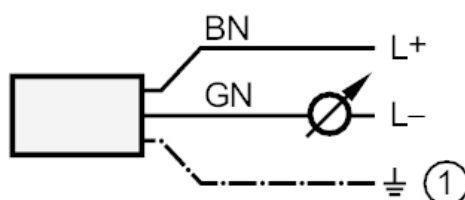
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 15 m, FEP, Ø 7,5 mm

Aansluiting



1: afscherming (aangesloten op behuizing)

Aderkleuren :

BN = bruin
GN = groen