

Hydrostatische hangende drukopnemer

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR 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...50		
Min. barstdruk	4,8 bar	70 psi	480 kPa
Drukbestendigheid	4 bar	58 psi	400 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]	< 0,5 (BFSL) / 1; (incl. lineariteits-, nulpunts-, en schaalfout (grenswaarde instelling))			
Afwijking lineariteit	< 0,2 (BFSL)			



Hydrostatische hangende drukopnemer

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR 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...50
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]	2351,65
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PA (polyamide)

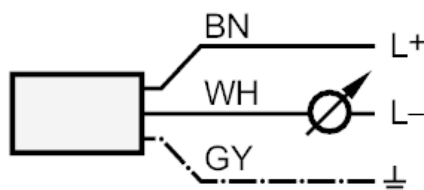
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 30 m, PUR, Ø 7,5 mm; Aderisolatie:

Aansluiting



Aderkleuren :
 BN = bruin
 GY = grijs
 WH = wit