



Upotettava hydrostaattinen painelähetin

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M FEP CABLE



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1				
Mittausalue	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa

Sovellutus

Malli	Kapillaariputki painekompensointia varten		
Sovellutus	teollisuuskäyttöön		
Aine	Nesteet		
Aineen lämpötila [°C]	-10...85		
Min. rikkoontumispaine	4 bar	58 psi	400 kPa
Painealue	3 bar	43,5 psi	300 kPa
Painelaji	suhteellinen paine		

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Mittausperiaate	hydrostaattinen

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Oikosulkusuojaus	kyllä

Mittaus- / asettelualue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Toistotarkkuus [% mittausalueesta]	< 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (sis. lineaarisuus-, nollapiste- ja kaltevuusvirheet raja-arvoasetus))
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< 0,2 (BFSL)
Pitkäaikainen stabilisuus	< 0,2; (per vuosi)



Upotettava hydrostaattinen painelähetin

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M FEP CABLE

[% mittausalueesta]	
Lämpötilakerroin 0-piste [% säätöalueesta / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ °C})$
Lämpötilakerroin mittausalue [% säätöalueesta / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ °C})$

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-10...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...80
Suojausluokka		IP 68

Hyväksynnät / testit

MTTF	[vuotta]	403
Painelaitedirektiivi		Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	1019,75
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4571/316); PA

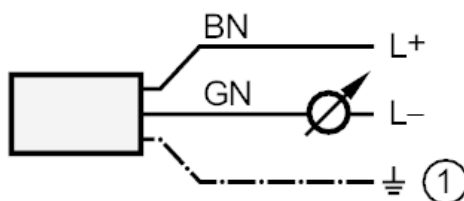
Huomautuksia

Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, FEP, Ø 7,5 mm

Liitäntä



1: vaippa (kytketty koteloon)
 Johdinvärit :
 BN = ruskea
 GN = vihreä