



Upotettava hydrostaattinen painelähetin

SUBMERSIBLE 0,6BAR 10M PUR 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 inH2O	0...60 kPa

Sovellutus

Malli	Kapillaariputki painekompensointia varten		
Sovellutus	teollisuuskäyttöön		
Aine	Nesteet		
Aineen lämpötila [°C]	-10...50		
Min. rikkoontumispaine	4,8 bar	70 psi	480 kPa
Painealue	4 bar	58 psi	400 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 inH2O	0...60 kPa
-------------	-------------	--------------	-------------	-----------------	------------

Tarkkuus / poikkeamat

Toistotarkkuus [% mittausalueesta]	< 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< 0,5 (BFSL) / 1; (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 PUR 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...50
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]	906,85
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4571/316); PA

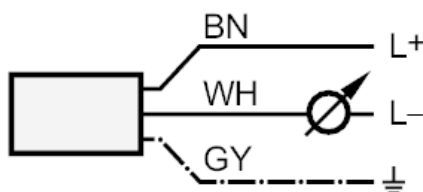
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PUR, Ø 7,5 mm; Johdineriste:, PVC

Liitäntä



	Johdinvärit :
BN =	ruskea
GY =	harmaa
WH =	valkoinen