



Hidrosztatikus merülő nyomástávadó

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1				
Mérési tartomány	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa

Felhasználási terület

Kivitel	kapiláris csővel a nyomáskiegyenlítéshez		
Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz		
Közeg	folyadékok		
Közeghőmérséklet [°C]	-10...85		
Min. repesztőnyomás	6 bar	87 psi	600 kPa
Nyomásállóság	5 bar	72,5 psi	500 kPa
Nyomás típusa	relatív nyomás		

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Mérési elv	hidrosztatikus

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
------------------------------	---------------------------

Kimenetek

Összes kimenet száma	1
Kimeneti jel	analóg jel
Analóg kimenetek száma	1
Analóg áram kimenet [mA]	4...20
Max. terhelés [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Rövidzárlat-védelem	igen

Mérési / beállítási tartomány

Mérési tartomány	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa
------------------	-----------	---------------	--------------	------------------------------	-------------

Pontosság / eltérés

Ismétlési pontosság [a tartomány %-a]	< 0,1; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Jelleggörbe eltérés [a tartomány %-a]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (beleértve a linearitást, nulla és span hibát (határérték beállítás))
Linearitás [a tartomány %-a]	< 0,2 (BFSL)
Hosszútávú stabilitás	< 0,2; (évente)



Hidrosztatikus merülő nyomástávadó

SUBMERSIBLE 1BAR 15M FEP CABLE

[a tartomány %-a]	
Nullpont hőmérséklet koefficiense [a tartomány %-a / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ °C})$
Hőmérséklet koefficiens span [a tartomány %-a / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ °C})$

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...85
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...80
Védettség	IP 68

Tesztek / engedélyek

MTTF [év]	403
Nyomástartó edényekre vonatkozó irányelvek	mérnöki gyakorlattal összhangban; 2-es folyadékcsoporthoz használható; kérésre 1-es folyadékcsoporthoz

Mechanikai adatok

Súly [g]	1388,5
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PA

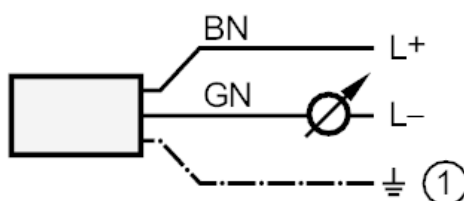
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 15 m, FEP, Ø 7,5 mm

Csatlakozás



1: árnyékolás (a házra csatlakoztatva)
Érszínek :
BN = barna
GN = zöld