



Hidrosztatikus merülő nyomástávadó

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1				
Mérési tartomány	0...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa

Felhasználási terület

Kivitel	kapiláris csővel a nyomáskiegyenlítéshez		
Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz		
Közeg	folyadékok		
Közeghőmérséklet [°C]	-10...50		
Min. repesztőnyomás	4,8 bar	70 psi	480 kPa
Nyomásállóság	4 bar	58 psi	400 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...0,6 bar	0...600 mbar	0...8,7 psi	0...240,9 inH ₂ O	0...60 kPa
------------------	-------------	--------------	-------------	------------------------------	------------

Pontosság / eltérés

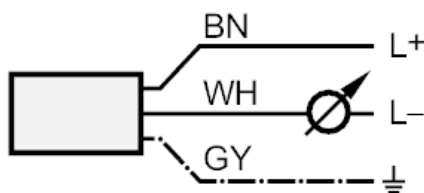
Ismétlési pontosság [a tartomány %-a]	< 0,1; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Jelleggörbe eltérés [a tartomány %-a]	< 0,5 (BFSL) / 1; (beleértve a linearitást, nulla és span hibát (határérték beállítás))
Linearitás [a tartomány %-a]	< 0,2 (BFSL)
Hosszútávú stabilitás	< 0,2; (évente)



Hidrosztatikus merülő nyomástávadó

SUBMERSIBLE 0,6BAR 15M PUR CABLE

[a tartomány %-a]		
Nullpont hőmérséklet koefficiense	[a tartomány %-a / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$
Hőmérséklet koefficiens span	[a tartomány %-a / 10 K]	$< \pm 0,2; (0...50\text{ }^{\circ}\text{C})$
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...50
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]	1246
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PA
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; Érszigetelés:, PVC		
Csatlakozás		



Érszínek :
 BN = barna
 GY = szürke
 WH = fehér