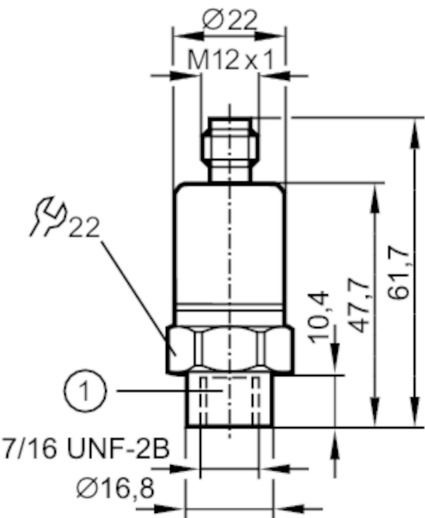




Nyomástávadók

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W



1 folyamatcsatlakozó Schrader csatlakozóval



Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma		Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány	[psi]	0...750
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó 7/16" - 20 UNF belső menet
Felhasználási terület		
Alkalmazás		Ipari alkalmazásokhoz
Közeg		folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...90
Min. repesztőnyomás	[psi]	8702
Nyomásállóság	[psi]	870
Nyomás típusa		relatív nyomás
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	16...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 6
Min. szigetelési ellenállás	[MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Analóg kimenetek száma: 1
Kimenetek		
Összes kimenet száma		1
Kimeneti jel		analóg jel
Analóg kimenetek száma		1
Analóg feszültség kimenet	[V]	0...10
Min. terhelési ellenállás	[Ω]	2000



Nyomástávadók

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány	[psi]	0...750
Pontosság / eltérés		
Ismétlési pontosság	[a tartomány %-a]	$< \pm 0,1$; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Jelleggörbe eltérés	[a tartomány %-a]	$< \pm 1,4$; (beleértve a meghúzási nyomatékából eredő eltolódást, nullpont- és span hibát)
Linearitás	[a tartomány %-a]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Hiszterézis eltérés	[a tartomány %-a]	$< \pm 0,3$
Hosszútávú stabilitás	[a tartomány %-a]	$< \pm 0,1$; (6 havonta)
Nullpont hőmérséklet koefficiense	[a tartomány %-a / 10 K]	$< \pm 0,1$; (-25...90 °C)
Hőmérséklet koefficiens span	[a tartomány %-a / 10 K]	$< \pm 0,1$; (-25...90 °C)
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...90
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...100
Védettség		IP 67; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV csatoló eszköz
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Jel DC-készülékeknél
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	1116
Nyomástartó edényekre vonatkozó irányelvek		mérnöki gyakorlattal összhangban; 2-es folyadékcsoporthoz használható; kérésre 1-es folyadékcsoporthoz
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	74,5
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PA
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Min.nyomásciklusok		50 millió
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó 7/16" - 20 UNF belső menet
Megjegyzések		
Megjegyzések		BFSL = Legjobban illeszkedő egyenes LS = határérték beállítás
Csomagolási egység		1 db

Nyomástávadók

PT-075PSBU76-B-DVG/US/ /W

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

