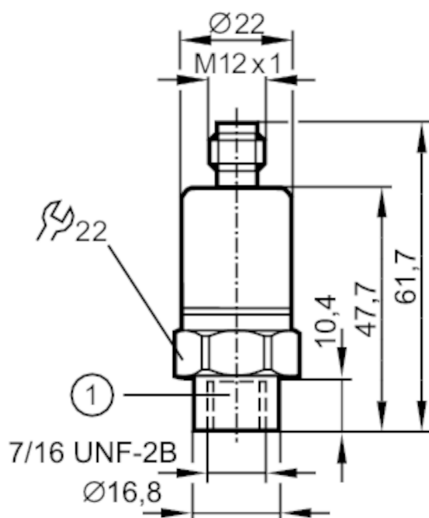


Painelähetin

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



1 prosessiliitäntä Schrader-yhteellä



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [psi]	0...750
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 7/16" - 20 UNF sisäkierre

Sovellutus

Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...90
Min. rikkoontumispaine [psi]	8702
Painealue [psi]	870
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	16...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 6
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

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

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiajännitelähtö [V]	0...10
Min. kuormitusresistanssi [Ω]	2000

Mittaus- / asettelualue

Mittausalue [psi]	0...750
-------------------	---------



Painelähetin

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

Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)	
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 1,4; (sis. kiristysmomentista johtuvan ryöminän sekä nollapiste- ja lineaarisuusvirheet)	
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)	
Hystereesipoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,3	
Pitkäaikainen stabilisuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (per 6 kuukautta)	
Lämpötilakerroin 0-piste [% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Lämpötilakerroin mittausalue [% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...90	
Varastointilämpötila [°C]	-40...100	
Suojausluokka	IP 67; IP 69K	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kytkentäpihdit
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV signaali DC-laitteilla
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	1116	
Painelaitedirektiivi	Hyvä suunnittelukäytäntö; voidaan käyttää ryhmän 2 nesteillä; aineryhmän 1 nesteille tilauksesta	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	74,5	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PA	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Painesyklejä vähintään	50 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 7/16" - 20 UNF sisäkierre	
Huomautuksia		
Huomautuksia	BFSL = BFSL (minimiarvoasetus)	
	LS = raja-arvoasetus	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Painelähetin

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

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

