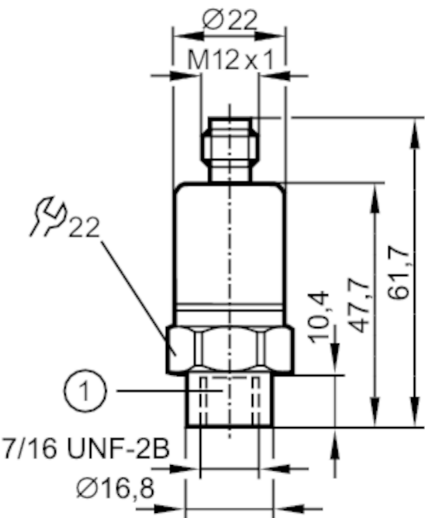




Druktransmitters

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



1 procesaansluiting met Schrader-aansluiting



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
Meetbereik [psi]	0...750
Procesaansluiting	schroefdraad 7/16" - 20 UNF binnendraad
Toepassingsgebied	
Applicatie	voor industriële applicaties
Media	vloeibare en gasvormige media
Mediumtemperatuur [°C]	-25...90
Min. barstdruk [psi]	8702
Drukbestendigheid [psi]	870
Druksoort	relatieve druk
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	16...36 DC
Stroomopname [mA]	< 6
Min. isolatieweerstand [MΩ]	100; (500 V DC)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
Uitgangen	
Totaal aantal uitgangen	1
Uitgangssignaal	analoog signaal
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsspanning [V]	0...10
Min. weerstand last [Ω]	2000
Meet- / instelbereik	
Meetbereik [psi]	0...750



Druktransmitters

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Herhaalnauwkeurigheid [% van het ingestelde meetbereik]	< ± 0,1; (bij temperatuurwisselingen < 10 K)	
Karakteristiekafwijking [% van het ingestelde meetbereik]	< ± 1,4; (incl. inbouwdrift, nulpunt- en meetbereikfout)	
Afwijking lineariteit [% van het ingestelde meetbereik]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)	
Hysteresis afwijking [% van het ingestelde meetbereik]	< ± 0,3	
Langdurige stabiliteit [% van het ingestelde meetbereik]	< ± 0,1; (per 6 maanden)	
Temperatuurcoëfficiënt nulpunt [% van het ingestelde meetbereik / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Temperatuurcoëfficiënt meetbereik [% van het ingestelde meetbereik / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...90	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100	
Beschermklasse	IP 67; IP 69K	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV meettang
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Signaal bij DC-apparatuur
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [jaren]	1116	
Richtlijnen voor drukapparatuur	Goede ingenieurspraktijk; toepasbaar voor vloeistoffen volgens groep 2; media groep 1 op aanvraag	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	74,5	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PA (polyamide)	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Min. drukcycli	50 miljoen	
Procesaansluiting	schroefdraad 7/16" - 20 UNF binnendraad	
Opmerkingen		
Opmerkingen	BFSL = Best Fit Straight Line (kleinste waarde instelling)	
	LS = grenswaardeinstelling	



Druktransmitters

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

Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

