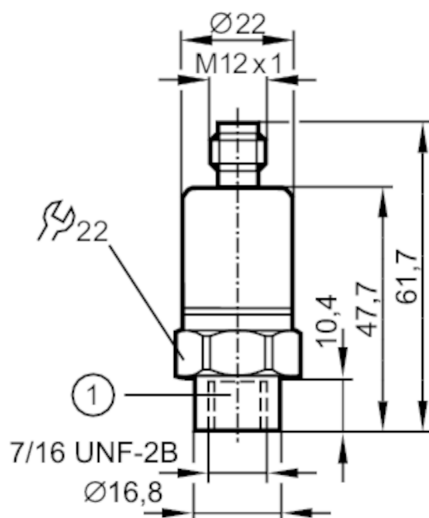


Trykktransmittere

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



1 prosessforbindelse med Schrader-forbindelse



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
Måleområde [psi]	0,00...750,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling 7/16" - 20 UNF innvendig tråd

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner
Medier	væsker og gasser
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...90,00
Min. sprengningstrykk [psi]	8 702,00
Trykklassifisering [psi]	870,00
Type av trykk	relativt trykk

Elektriske data

Driftsspenning [V]	16,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 6,00
Min. isolasjonsmotstand [MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
------------------------------	----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	1
Utgangssignal	analogt signal
Antall analoge utganger	1
Analog spenningsutgang [V]	0,00...10,00
Min. last motstand [Ω]	2 000,00



Trykktransmittere

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

Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[psi]	0,00...750,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet	[X21]	$< \pm 0,1$; (med temperatursvingninger $< 10\text{ K}$)
Egenskaper avvik	[X21]	$< \pm 1,4$; (inkl. drift når overtrekket, nullpunkt og span feil)
Linearitetsavvik	[X21]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Hysteres avvik	[X21]	$< \pm 0,3$
Langsiktig stabilitet	[X21]	$< \pm 0,1$; (Hver 6. måned)
Temperaturkoeffisient nullpunkt	[X22]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Temperatur koeffisient span	[X22]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ °C}$)
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	$-25,00...90,00$
Lagringstemperatur	[°C]	$-40,00...100,00$
Beskyttelse		IP 67; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kobling klemme
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV signal for DC-enheter
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	1 116,00
Direktivet for trykkutstyr		Lyd engineering praksis; kan brukes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørsel
Mekaniske data		
Vekt	[g]	74,50
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PA
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Min. trykksykluser		50 million
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling 7/16" - 20 UNF innvendig tråd
Merknader		
Merknader		BFSL = Best Fit Straight Line LS = grenseverdi innstilling
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		



Trykktransmittere

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

Tilkobling

