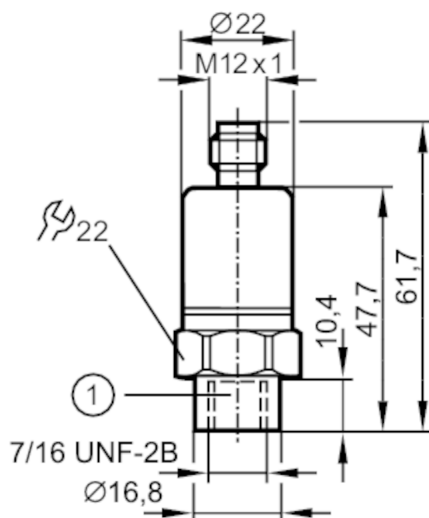


Предавател за налягане

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



1 процес връзка с Schrader връзка



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [psi]	0...750
Процес на свързване	резбова връзка 7/16" - 20 UNF Вътрешна резба

Приложение

Приложение	за индустриални приложения
Среда	течности и газове
Температура на средата [°C]	-25...90
Мин. налягане на разрушаване [psi]	8702
Номинално налягане [psi]	870
Вид на налягането	относителното налягане

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	16...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 6
Мин. съпротивление на изолация [MΩ]	100; (500 V DC)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
-----------------------	--------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	1
Изходящ сигнал	аналогов сигнал
Брой аналогови изходи	1
Аналогов напреженов изход [V]	0...10
Мин. товарно съпротивление [Ω]	2000



Предавател за налягане

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

Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване	[psi]	0...750
Прецизност / отклонения		
Повторяемост	[% от обхвата]	$< \pm 0,1$; (с температурни колебания $< 10\text{ K}$)
Отклонение на характеристиките	[% от обхвата]	$< \pm 1,4$; (вкл. дрейф вследствие усиления на затягане, грешка на нулата или обхвата)
Линейност отклонение	[% от обхвата]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Отклонение на хистерезиса	[% от обхвата]	$< \pm 0,3$
Дългосрочна стабилност	[% от обхвата]	$< \pm 0,1$; (за 6 месеца)
Температурен коефициент нулева точка	[% от обхвата за 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Коефициент на температурния интервал	[% от обхвата за 10 K]	$< \pm 0,1$; ($-25...90\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Условия на работа		
Околна температура	[$^{\circ}\text{C}$]	$-25...90$
Температура на съхранение	[$^{\circ}\text{C}$]	$-40...100$
Защита		IP 67; IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV Свързваща скоба
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV сигнал за DC модули
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
Удароустойчивост	DIN IEC 68-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN IEC 68-2-6	20 Земно притегляне (10...2000 Hz)
MTTF	[Години]	1116
Директивата за оборудване под налягане		Звукова инженерна практика; може да се използва за точности от група 2; точности от група 1 при поискване
Механични данни		
Тегло	[g]	74,5
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PA
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Мин. цикли на налягане		50 милиона
Процес на свързване		резбова връзка 7/16" - 20 UNF Вътрешна резба
Забележки		
Забележки		BFSL = Най-подходящата права линия LS = задаване на гранична стойност
Единица на опаковката		1 брой

Предавател за налягане

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

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

