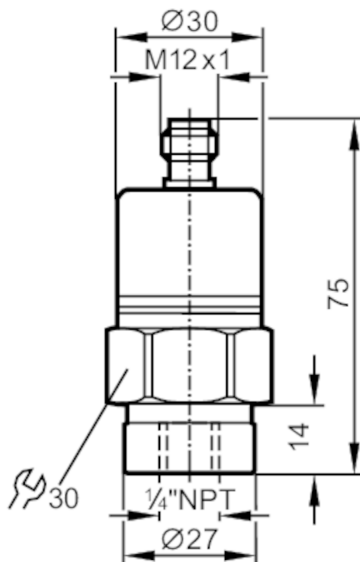


Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [bar]	0...25
Процес на свързване	резбова връзка 1/4" NPT външна резба

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	за индустриални приложения
Среда	течности и газове
Не може да се използва за	масла
Температура на средата [°C]	-25...90; (при поискване: -40...90 °C)
Мин. налягане на разрушаване [bar]	350
Номинално налягане [bar]	150
Вид на налягането	относителното налягане

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	9,6...32 DC
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
-----------------------	--------------------------



Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ IE

Изходи		
Общ брой на изходите		1
Изходящ сигнал		аналогов сигнал
Брой аналогови изходи		1
Аналогов токов изход [mA]		4...20
Макс. натоварване [Ω]		720; ($U_b = 24\text{ V}$; ($U_b - 9,6\text{ V}$) / 20 mA)
Защита от претоварване		да
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване [bar]		0...25
Прецизност / отклонения		
Повторяемост [% от обхвата]		< 0,1; (с температурни колебания < 10 K)
Отклонение на характеристиките [% от обхвата]		< $\pm 0,5$; (BFSL = Най-подходящата права линия; LS = задаване на гранична стойност)
Дългосрочна стабилност [% от обхвата]		< $\pm 0,05$; (за 6 месеца)
Температурен коефициент нулева точка [% от обхвата за 10 K]		0,1; (-25...80 °C)
Коефициент на температурния интервал [% от обхвата за 10 K]		0,2; (-25...80 °C)
Време за реакция		
Стъпаловидно време за реакция на аналоговия изход [ms]		3
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-25...80
Температура на съхранение [°C]		-40...100
Защита		IP 65
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	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)
Механични данни		
Тегло [g]		219,4
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4305 / 303); керамика; EPDM/X
Мин. цикли на налягане		100 милиона
Процес на свързване		резбова връзка 1/4" NPT външна резба



Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

