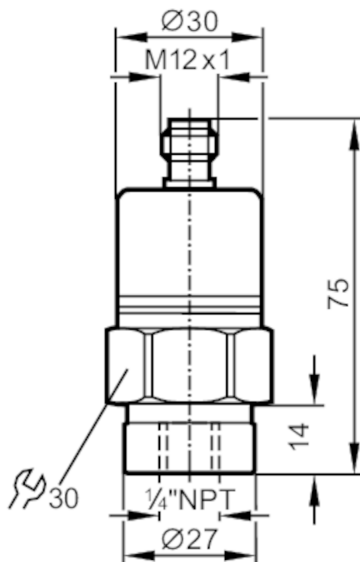


Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Артикулет не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [bar]	0...10
Процес на свързване	резбова връзка 1/4" NPT външна резба

Приложение

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]	150
Номинално налягане [bar]	75
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
-----------------------	--------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	1
----------------------	---



Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

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...10
---------------------------	--------

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

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

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------



Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

