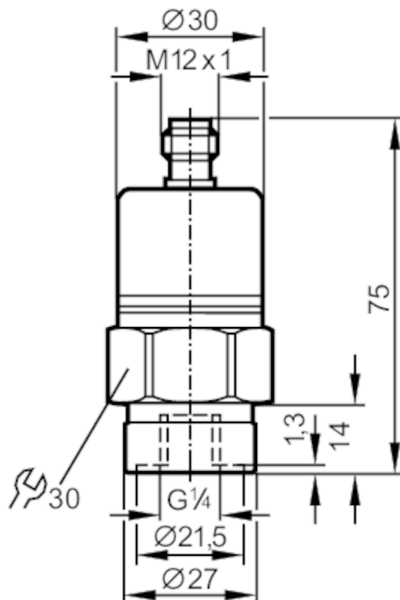


Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ IV

Артикулат 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 G 1/4 Вътрешна резба

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	за индустриални приложения
Среда	течности и газове
Температура на средата [°C]	-25...90
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
-----------------------	--------------------------

Изходи

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



Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ IV

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]	< $\pm 0,6$; (вкл. линейности, нула и грешка на обхвата (задаване на гранична стойност))
Дългосрочна стабилност [% от обхвата]	< $\pm 0,05$; (за 6 месеца)
Температурен коефициент нулева точка [% от обхвата за 10 K]	0,2; (0...80 °C)
Коефициент на температурния интервал [% от обхвата за 10 K]	0,2; (0...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 68; IP 69K

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
	Излъчване на смущения	съгласно директивата за автомобилите 2004/104 / EO / CISPR 25
	Устойчивост срещу смущения	съгласно директивата за автомобилите 2004/104 / EO / ISO 11452-2
	Високочестотно излъчване	100 V/m
Удароустойчивост	Устойчивост срещу импулси	ISO 7637-2 / ниво на строгост 3
	DIN IEC 68-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
	DIN IEC 68-2-6	20 Земно притегляне (10...2000 Hz)

Механични данни

Тегло [g]	0,223
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4305 / 303); керамика; FKM

**Предавател за налягане с керамична измервателна клетка**

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ IV

Мин. цикли на налягане

100 милиона

Процес на свързване

резбова връзка G 1/4 Вътрешна резба

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

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

**Връзка**