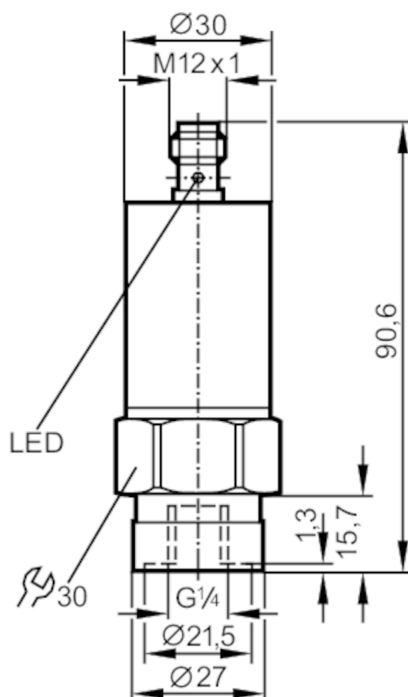


Ключ под налягане с керамична измервателна клетка

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Обхват на измерване [bar]	0...600
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 Вътрешна резба

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Дизайн	аналогова стойност (16-битова стойност, включително знак)
Приложение	за индустриални приложения
Среда	течности и газове
Подходящо условие за	употреба при газово налягане > 25 бара само при поискване
Температура на средата [°C]	-25...80
Мин. налягане на разрушаване [bar]	1200
Номинално налягане [bar]	800
Вид на налягането	относителното налягане

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...31,6 DC
Консумация на ток [mA]	< 25
Мин. съпротивление на изолация [MΩ]	100; (500 V DC)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да



Ключ под налягане с керамична измервателна клетка

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Отложено включване [s]	0,3
Интегриран следящ сензор	да

Изходи

Електрическо изпълнение	AS-i
Защита от претоварване	да

Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване [bar]	0...600
---------------------------	---------

Прецизност / отклонения

Повторяемост [% от обхвата]	< ± 0,1; (с температурни колебания < 10 K)
Отклонение на характеристиките [% от обхвата]	< ± 1,5
Отклонение на хистерезиса [% от обхвата]	< ± 1,0
Дългосрочна стабилност [% от обхвата]	< ± 0,1
Температурен коефициент нулева точка [% от обхвата за 10 K]	0,2; (0...70 °C)
Коефициент на температурния интервал [% от обхвата за 10 K]	0,3; (0...70 °C)

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...70
Температура на съхранение [°C]	-40...100
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV клас A / 2 kV клас B
	EN 55011 емисия	Level B
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 (1.4301 / 304); PA
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4305 / 303); керамика; FKM
Мин. цикли на налягане	50 милиона
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 Вътрешна резба
Интегриран елемент на ограничителя	не (може да бъде модернизирана)

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Работа	Светодиод, зелен
	грешка	Светодиод, червен

**Ключ под налягане с керамична измервателна
клетка**

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

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

**Връзка**