



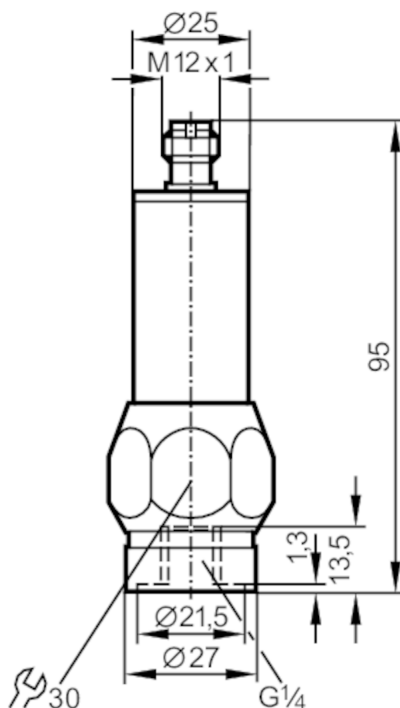
Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Артикулатът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: PA9021

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Обхват на измерване [bar]	0...250
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 Вътрешна резба

Приложение

Приложение	за индустриални приложения
Среда	течности и газове
Подходящо условие за	За газообразни среди приложението е ограничено до макс. 25 бара.
Температура на средата [°C]	-25...80
Мин. налягане на разрушаване [bar]	850
Номинално налягане [bar]	400
Вид на налягането	относителното налягане

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	16...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 18
Мин. съпротивление на изолация [MΩ]	100; (500 V DC)



Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

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]	1...10
Мин. товарно съпротивление [Ω]	5000
Защита от претоварване	да

Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване [bar]	0...250
---------------------------	---------

Прецизност / отклонения

Повторяемост [% от крайната стойност]	< 0,1; (с температурни колебания < 10 K)
Отклонение на характеристиките [% от крайната стойност]	< ± 1,0; (вкл. линейности, нула и грешка на обхвата (задаване на гранична стойност))
Температурно отклонение на 10 K	< ± 0,3

Време за реакция

Макс. аналогов изход за време за реакция [ms]	3
---	---

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Температура на съхранение [°C]	-40...100
Защита	IP 67

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	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	FKM; PA; PBT; неръждаема стомана (1.4305 / 303)
Материали (мокри части)	FKM; керамика; неръждаема стомана (1.4305 / 303)
Мин. цикли на налягане	100 милиона
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 Вътрешна резба

Забележки

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



Предавател за налягане с керамична измервателна клетка

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

