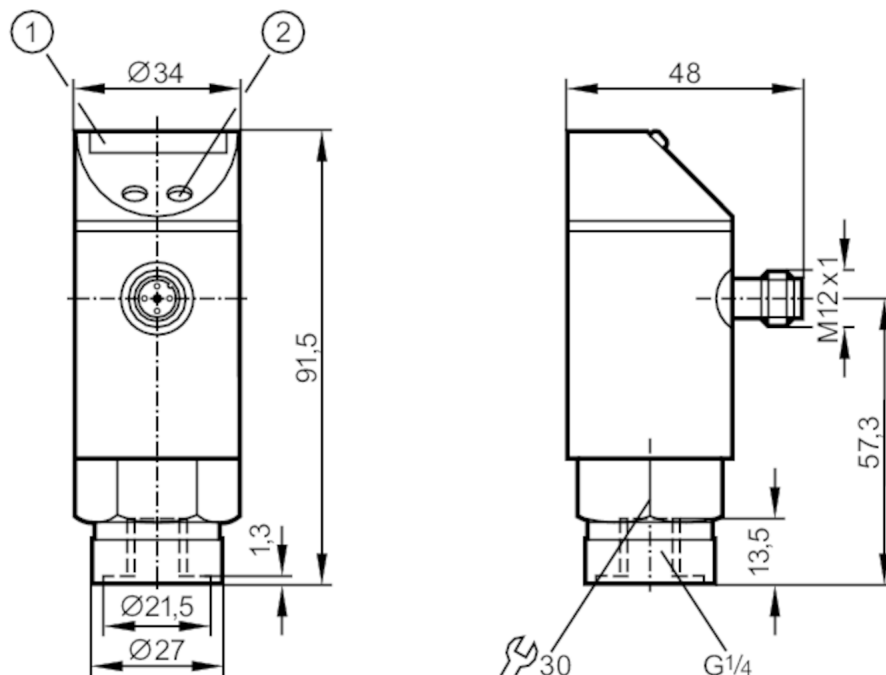


Предавател за налягане

PC-100-SBR14-QFPG/US/ IV

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 LED дисплей
2 Бутон за програмиране



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 2
Обхват на измерване [bar]	0...100
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]	650
Номинално налягане [bar]	300
Вид на налягането	относителното налягане

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 50
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Отложено включване [s]	0,2



Предавател за налягане

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Интегриран следящ сензор	да
--------------------------	----

Входове / изходи

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 2
-----------------------	------------------------

Изходи

Общ брой на изходите	2
Изходящ сигнал	превключващ сигнал
Електрическо изпълнение	PNP
Брой цифрови изходи	2
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	5
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на измерване / настройка

Обхват на измерване [bar]	0...100
Гранична точка SP [bar]	5...100
На стъпки от [bar]	1
Хистерезис [bar]	2

Прецизност / отклонения

Прецизност на точката на превключване [% от крайната стойност]	$< \pm 2,0$
Повторяемост [% от крайната стойност]	$< \pm 0,25$; (с температурни колебания $< 10\text{ K}$)
Температурно отклонение на 10 K	$< \pm 0,3$

Софтуер / програмиране

Регулиране на точката на превключване	Бутон за програмиране
---------------------------------------	-----------------------

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



Предавател за налягане

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

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	месинг с никелово покритие; PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM	
Материали (мокри части)	месинг с никелово покритие; керамика; FKM	
Мин. цикли на налягане	100 милиона	
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 Вътрешна резба	

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
	Измерени стойности	10 x Светодиод, зелен Резолюция 10% от крайната стойност

Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

