



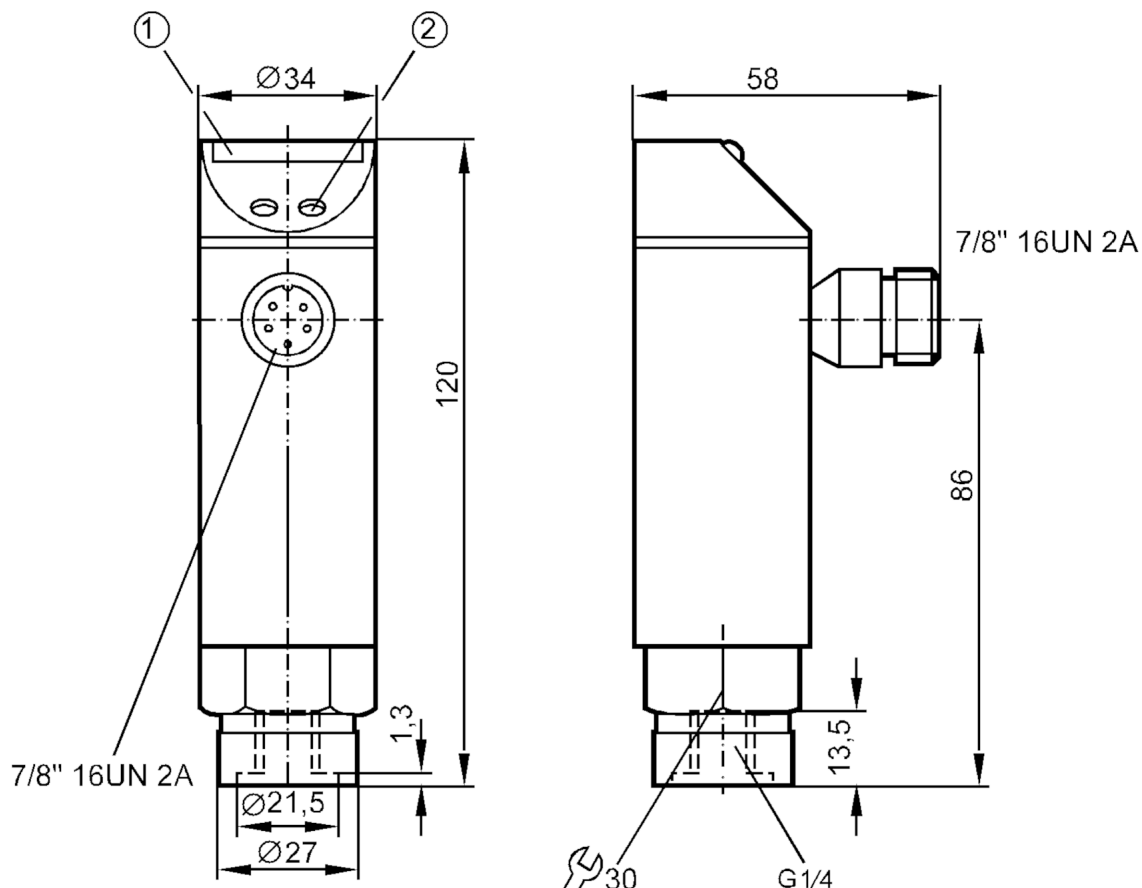
Сензор за налягане с дисплей със светодиодна лента

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: PN4222 + E30058

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



- 1 LED дисплей
2 Бутон за програмиране



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
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...70
Мин. налягане на разрушаване [bar]	650
Номинално налягане [bar]	300
Вид на налягането	относителното налягане



Сензор за налягане с дисплей със светодиодна лента

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Електрически показатели		
Работно напрежение [V]		102...132 AC
Консумация на ток [mA]		20
Отложено включване [s]		0,35
Интегриран следящ сензор		да
Входове / изходи		
Брой входове и изходи		Брой цифрови изходи: 1
Изходи		
Общ брой на изходите		1
Изходящ сигнал		превключващ сигнал
Брой цифрови изходи		1
Изходна функция		нормално отворен
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]		2
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]		250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Защита срещу късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на измерване [bar]		0...100
Гранична точка SP [bar]		5...100
Точка на нулиране rP [bar]		3...98
На стъпки от [bar]		1
Забележка за хистерезиса		с възможност за регулиране
Прецизност / отклонения		
Прецизност на точката на превключване [% от крайната стойност]		< ± 2,0
Повторяемост [% от крайната стойност]		< ± 0,25; (с температурни колебания < 10 K)
Температурно отклонение на 10 K		< ± 0,3
Софтуер / програмиране		
Регулиране на точката на превключване		Бутон за програмиране
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-25...70
Температура на съхранение [°C]		-40...100
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV



Сензор за налягане с дисплей със светодиодна лента

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /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)

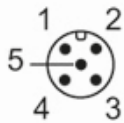
Механични данни		
Материал	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; неръждаема стомана (1.4301 / 304)	
Материали (мокри части)	FKM; керамика; неръждаема стомана (1.4305 / 303)	
Мин. цикли на налягане	100 милиона	
Процес на свързване	резбова връзка G 1/4 Вътрешна резба	
Интегриран елемент на ограничителя	не (може да бъде модернизирана)	

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

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x 7/8"; кодиране: A



Връзка

