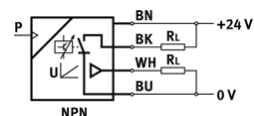
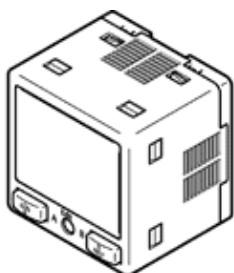


Сензор за налягане SPAB-P10R-F-NB-K1

Специф. Номер: 570800

FESTO

С относително налягане 0 до 10 bar.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	C-Tick с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали RoHS konform
Измервателна величина	Относително налягане
Измервателен метод	Пиезорезистивен сензор за налягане с дисплей
Начална стойност на обхвата на измерване на налягането	0 bar
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	10 bar
Обхват на претоварване	15 bar
Работна среда	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation not possible
Температура на околната среда	-10 ... 50 °C
Превключващ изход	NPN
Превключваща функция	свободно програмируем
Функция на превключващия елемент	превключваем
Повтаряемост на точката на превключване	0.2 %
Макс. ток на изхода	100 mA
Аналогов изход	1 - 5 V
Прецизен аналогов изход, нулева точка в \pm %FS	5 %FS
Прецизен аналогов изход, отклонение в \pm %FS	5 %FS
Повтаряемост на аналогова стойност	0.2 %
Показване на точността FS	2 %FS
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	12 ... 24 V
Защита на полюсите	за работно напрежение
Електрически извод	Кабел 4-жилен
Дължина на кабела	2.5 m
Тип на закрепване	на присъединителна плоча
Пневматичен извод	вътрешна резба M5
Тегло на продукта	30 g
Информация за материала на корпуса	ABS- усилен PBT-усилен
Тип на дисплея	Светодиод-LCD многоцветен
Изобразявани единици	MPa bar kPa psi kgf/cm ²
Индикация за работно състояние	LCD жълт
Възможности за настройка	Teach-In посредством дисплей и бутони

Белег	Стойност
Защита на манипулацията	PIN-Code
Обхват на регулиране на праговите стойности	0 ... 100 %
обхват на настройка на хистерезиса	0 ... 90 %
Клас на защита	IP40
Клас на корозионна устойчивост КВК	2