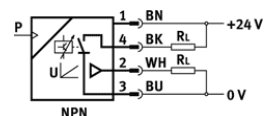


# Сензор за налягане SPAB-B2R-N18-NB-M8

Специф. Номер: 553157

FESTO

С относително налягане -1 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	-1 bar
Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането	1 bar
Обхват на претоварване	5 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	0.1 %
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	1 %FS
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	12 ... 24 V
Защита на полюсите	за работно напрежение
Електрически извод	Щекер кръгла форма по EN 60947-5-2 M8x1 4-пинов
Тип на закрепване	по избор: за завиване с принадлежности
Пневматичен извод	Външна резба NPT1/8-27 вътрешна резба M5
Тегло на продукта	45 g
Информация за материала на корпуса	ABS- усилен PBT-усилен
Тип на дисплея	Светодиод-LCD многоцветен
Изобразявани единици	bar inchH2O inchHg

Белег	Стойност
	kPa psi mmHg kgf/cm <sup>2</sup>
Индикация за работно състояние	LCD жълт
Възможности за настройка	Teach-In посредством дисплей и бутони
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 KBK	2