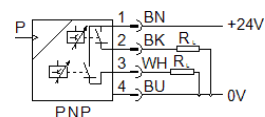


Сензор за налягане SPAB-B2R-N18-2P-L1

Специф. Номер: 8000047

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark 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	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
Температура на околната среда	-10 ... 50 °C
Превключващ изход	2xPNP
Превключваща функция	свободно програмируем
Функция на превключващия елемент	превключваем
Повтаряемост на точността на превключването на изхода в ± %FS	0.1 %FS
Макс. ток на изхода	100 mA
Показване на точността FS	1 %FS
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	12 ... 24 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Щекер квадратна форма 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 kPa kgf/cm ² mmHg psi
Индикация за работно състояние	LCD жълт
Възможности за настройка	Teach-In посредством дисплей и бутони
Защита на манипулацията	PIN-Code

Белег	Стойност
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 - Умерена корозия под напрежение