

Сензор за налягане SPAB-P10R-G18-2P-K1

Специф. Номер: 552362

FESTO

С относително налягане 0 до 10 bar.



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 | Пиезореzystивен 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 | 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 | 0.2 %FS |
| Макс. ток на изхода | 100 mA |
| Показване на точността FS | 2 %FS |
| Устойчивост на късо съединение | Да |
| обхват на работното напрежение DC | 12 ... 24 V |
| Защита на полюсите | за всички електрически връзки |
| Електрически извод | Кабел 4-жилен |
| Дължина на кабела | 2.5 m |
| Тип на закрепване | по избор: за завиване с принадлежности |
| Пневматичен извод | Външна резба G1/8 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 | MPa bar kPa kgf/cm ² 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 |