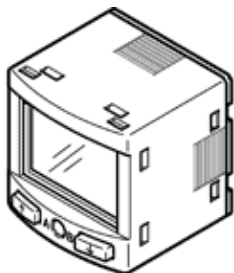


Сензор за налягане SPAN-B-B2R-M5FAL-PN-L1+2.5S

Специф. Номер: 8114772

★ Основна продуктова гама

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Разрешение | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Измервателна величина | Относително налягане |
| Измервателен метод | Пиезорезистивен сензор за налягане |
| Pressure measuring range start value (MPa) | -0.1 MPa |
| Начална стойност на обхвата на измерване на налягането | -1 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | -14.5 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 0.1 MPa |
| Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането | 1 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 14.5 psi |
| Обхват на претоварване | 5 bar |
| Overload pressure | 0.5 MPa |
| Претоварващо налягане | 5 bar |
| Overload pressure (psi) | 72.5 psi |
| Работна среда | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] инертен газ |
| Забележка за работната и пилотната среди | Възможен е режим на работа със смазване |
| Температура на средата | 0 ... 50 °C |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Точност FS | 1.5 %FS |
| Точност при повторение ± %FS | 0.3 %FS |
| Температурен коефициент в ± %FS/K | 0.1 %FS/K |
| Превключващ изход | PNP/NPN, с превключване |
| Превключваща функция | Window comparator Компаратор |
| Функция на превключващия елемент | Нормално затворен или нормално отворен контакт, превключващ |
| Макс. ток на изхода | 80 mA |
| Устойчивост на късо съединение | Да |
| обхват на работното напрежение DC | 10.8 ... 30 V |
| Защита на полюсите | за всички електрически връзки |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването | Щекер |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | Connection pattern L1J |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници | 4 |
| Тип на закрепване | За челен монтаж на табло с монтаж на стена/повърхност |
| Монтажна позиция | по избор |
| Пневматичен извод | вътрешна резба M5 |
| Тегло на продукта | 21 g |
| Material housing | PA-усилен |
| Материали, контактуващи със средата | Anodised wrought aluminium alloy |

| Белег | Стойност |
|---|--|
| | FPM PA-усилен |
| Тип на дисплея | осветено-LCD |
| Изобразявани единици | MPa bar inchHg kPa mmHg psi |
| 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 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Клас чисто помещение | ISO class 4 |