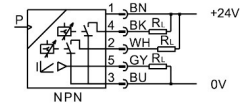


Сензор за налягане SPAW-P6R-G12M-2NA-M12

Номер на част: 8022824

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|--|--|
| Одобрение | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие) | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS |
| Указание за материала | Съответствие с RoHS |
| Измервана величина | Относително налягане |
| Метод на измерване | Пиезорезистивен сензор за налягане |
| Диапазон на измерване на налягането начална стойност | 0 MPa 0 бар 0 psi |
| Диапазон на измерване на налягането крайна стойност | 0.6 MPa 6 бар 87 psi |
| Налягане при свръхтовар | 1.2 MPa 12 бар 174 psi |
| Работен флуид | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Течни флуиди Газообразни флуиди |
| Температура на флуида | -20 °C...85 °C |
| Температура на околната среда | 0 °C...80 °C |
| Точност в ± % FS | 1 %FS |
| Точност при повторение в ± % FS | 0.15 %FS |
| Комутационен изход | 2xNPN |
| Превключваща функция | Програмиране по избор |
| Функция на превключващ елемент | превключваем |
| Макс. изходен ток | 250 mA |
| Аналогов изход | 4 - 20 mA |
| Време на нарастване | 3 мсек |
| Устойчивост на късо съединение | да |
| Диапазон на работното напрежение DC | 15 V...35 V |
| Защита от неправилна полярност | за работно напрежение |

| Характеристика | Стойност |
|---|---|
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване | Щекер |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | M12x1 А-кодиран съгласно EN 61076-2-101 |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила | 5 |
| Електрическо присъединяване 1, вид закрепване | Блокировка винтова |
| Начин на закрепване | с външна резба |
| Пневматична връзка | Външна резба G1/2 |
| Тегло на продукта | 230 g |
| Материал на тялото | ABS високолегирана стомана, неръждаема |
| материали в контакт с флуида | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал уплътнителен пръстен | NBR |
| Вид индикация | 4-позиционна буквено-цифрова Светодиодна индикация |
| Показваща се мерна/и единица(и) | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Индикатор за състояние на превключване | Светодиод червен |
| Опции за настройка | чрез дисплей и бутони |
| Защита срещу манипулиране | ПИН код |
| Диапазон на настройка прагови стойности | 0.5 %...100 % |
| Диапазон на настройка хистерезис | 0.5 %...99.5 % |
| Клас защита | IP65 IP67 |
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 4 - особено висока опасност от корозия |
| Сертификат за LABS | VDMA24364 зона III |