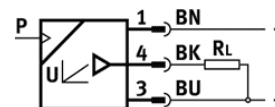


Сензор за налягане SDET-22T-D6-G14-U-M12

Специф. Номер: 547480

FESTO

универсален с висока степен на гъвкавост на приложение, за газ, течности и въздух.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Разрешение | C-Tick с UL us - Listed (OL) |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала |
| Материал-забележка | Без мед и PTFE (тефлон) |
| Измервателна величина | Относително налягане |
| Измервателен метод | Пиезореzystивен сензор за налягане |
| Начална стойност на обхвата на измерване на налягането | 0 bar |
| Крайна стойност на обхвата на измерване на налягането | 6 bar |
| Обхват на претоварване | 10 bar |
| Работна среда | Течни среди Газообразни среди Сгъстен въздух |
| Температура на средата | -10 ... 100 °C |
| Температура на околната среда | 0 ... 80 °C |
| Точност FS | 1 % |
| Аналогов изход | 0,1 - 10 V |
| Устойчивост на късо съединение | Да |
| обхват на работното напрежение DC | 14 ... 30 V |
| Защита на полюсите | за работно напрежение |
| Електрически извод | Щекер по EN 60947-5-2 M12x1 4-пинов кръгла форма |
| Начин на присъединяване аналогов изход | 3-проводника |
| Информация за материала, корпус на щекера | PBT |
| Тип на закрепване | по избор: с вътрешна резба с принадлежности |
| Пневматичен извод | G1/4 |
| Тегло на продукта | 100 g |
| Информация за материала на корпуса | високолегирана стомана, неръждаема |
| информация за материала на уплътнителния пръстен | FPM |
| Информация за материала сензорен елемент | Al2O3 96% |
| Информация за материала присъединяване с налягане | CrNi стомана 1.4305 |
| Клас на защита | IP65 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 2 |