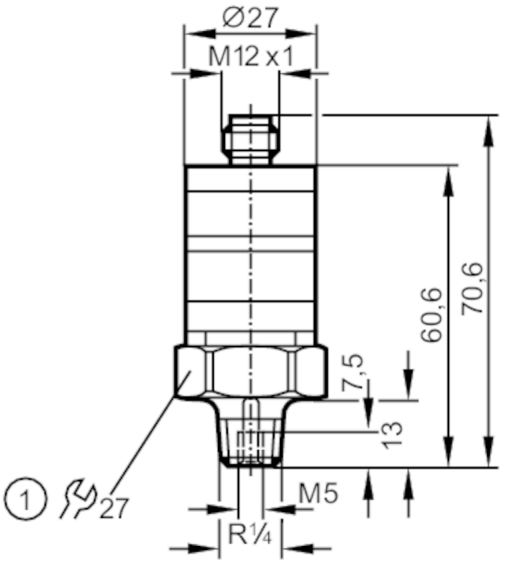
# PK6732

**Превключвател за налягане с интуитивна настройка на точката на превключване**

PK-100-SFP14-HCPKG/US/ /W




1 Усилие на затягане 25 Nm

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Характеристики на продукта** | | | |
| Брой входове и изходи | | Брой цифрови изходи: 2 | |
| Обхват на измерване | | 0...100 bar | 0...10 MPa |
| Процес на свързване | | резбова връзка R 1/4 външна резба Вътрешна резба:M5 | |
| **Приложение** | | | |
| Приложение | | за индустриални приложения | |
| Среда | | течности и газове | |
| Температура на средата | [°C] | -25...80 | |
| Мин. налягане на разрушаване | | 1000 bar | 100 MPa |
| Номинално налягане | | 200 bar | 20 Mpa |
| Вид на налягането | | относителното налягане | |
| **Електрически показатели** | | | |
| Работно напрежение | [V] | 9,6...32 DC | |
| Консумация на ток | [mA] | < 25 | |
| Мин. съпротивление на изолация | [MΩ] | 100; (500 V DC) | |
| Клас на защита | | III | |
| Защита срещу обръщане на полярността | | да | |
| **Входове / изходи** | | | |
| Брой входове и изходи | | Брой цифрови изходи: 2 | |
| **Изходи** | | | |
| Общ брой на изходите | | 2 | |
| Изходящ сигнал | | превключващ сигнал | |
| Електрическо изпълнение | | PNP | |
| Брой цифрови изходи | | 2 | |

# PK6732

## Превключвател за налягане с интуитивна настройка на точката на превключване

PK-100-SFP14-HCPKG/US/ /W

| | | | |
|---|---|---|---|
| Изходна функция | | антивалентен | |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC | [V] | 2 | |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC | [mA] | 500 | |
| Честота на превключване DC | [Hz] | 100 | |
| Защита срещу късо съединение | | да | |
| Вид защита от късо съединение | | импулсна | |
| Защита от претоварване | | да | |
| **Обхват на измерване / настройка** | | | |
| Обхват на измерване | | 0...100 bar | 0...10 MPa |
| Гранична точка SP | | 5...100 bar | 0,5...10 MPa |
| Точка на нулиране rP | | 3...98 bar | 0,3...9,8 MPa |
| **Прецизност / отклонения** | | | |
| Прецизност на точката на превключване | [% от крайната стойност] | < ± 2,5; (Прецизност на настройките) | |
| Повторяемост | [% от крайната стойност] | < ± 0,5; (с температурни колебания < 10 K) | |
| Отклонение на характеристиките | [% от крайната стойност] | < ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Най-подходящата права линия; LS = задаване на гранична стойност) | |
| Температурно отклонение на 10 K | | < ± 0,5 | |
| **Софтуер / програмиране** | | | |
| Регулиране на точката на превключване | | настройващи пръстени | |
| **Условия на работа** | | | |
| Околна температура | [°C] | -25...80 | |
| Температура на съхранение | [°C] | -40...100 | |
| Защита | | IP 67 | |
| **Тестове / одобрения** | | | |
| EMC | | DIN EN 61000-6-2 | |
| | | DIN EN 61000-6-3 | |
| Удароустойчивост | | DIN IEC 68-2-27 | 50 Земно притегляне (11 ms) |
| Устойчивост на вибрации | | DIN IEC 68-2-6 | 20 Земно притегляне (10...2000 Hz) |
| MTTF | [Години] | 713 | |
| Директивата за оборудване под налягане | | Звукова инженерна практика; може да се използва за течности от група 2; течности от група 1 при поискване | |
| **Механични данни** | | | |
| Тегло | [g] | 93,5 | |
| Материал | | PBT; PC; FKM; неръждаема стомана (1.4404 / 316L) | |

# PK6732

**Превключвател за налягане с интуитивна настройка на точката на превключване**

PK-100-SFP14-HCPKG/US/ /W

| | |
|---|---|
| Материали (мокри части) | неръждаема стомана (1.4404 / 316L) |
| Мин. цикли на налягане | 50 милиона |
| Процес на свързване | резбова връзка R 1/4 външна резба Вътрешна резба:M5 |
| Интегриран елемент на ограничителя | не (може да бъде модернизирана) |

## Дисплеи / работни елементи

| | | |
|---|---|---|
| Дисплей | Работа | Светодиод, зелен |
| | Статус на превключване | Светодиод, жълт |
| С мащаб | да | |

## Забележки

| | |
|---|---|
| Единица на опаковката | 1 брой |

## Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A




### Връзка

