



1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.50 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт
 Степень защиты по IEC 60529
 Индикация функций
 Указание по монтажу
 № запчасти: уплотн. кольцо
 № запчасти: опорное кольцо
 Защита от переплюсовки
 Индикация рабочего напряжения
 Защита от короткого замыкания
 MTTF (40°C)

CE
 EAC
 IEC 60947-5-2
 IP68 по BWN Pr 20
 нет
 614804
 636594
 705918
 да
 нет
 да
 720 а

Электрические атрибуты

Вид подключения
 Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
 Минимальный рабочий ток Im
 Номин. напряжение развязки Ui
 Номин. рабочее напряжение Ue DC
 Номинальный ток короткого замыкания
 Остаточная волнистость макс. (% от Ue)
 Падение напряжения статич. макс.
 Переключающий выход
 Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
 Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
 Расчетный рабочий ток Ie
 Ток холостого хода Io без затух. макс.
 Ток холостого хода Io с затуханием макс.
 Функция переключения
 Частота переключения f макс. (при Ue)
 Электрическое исполнение

Штекерный соединитель
 0.500 µF
 0 mA
 75 В=
 24.0 V
 100 A
 15 %
 1.5 V
 P-N-P
 30.0 V
 10.0 V
 200 mA
 1.0 mA
 10.0 mA
 Замыкатель (NO)
 1000 Hz
 DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
 Глубина
 Диаметр d1
 Длина крепления
 Крепление переключателя высокого давления
 Материал активной поверхности
 Материал корпуса
 Материал опорного кольца
 Механическое монтажное условие
 Момент затяжки
 Надежная дальность срабатывания Sa
 Окружающая температура Ta макс.
 Окружающая температура Ta мин.
 Прочность на сжатие
 Размер уплотнительного кольца
 Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]
 Реальный промежуток срабатывания Sr

M12x1-S04
 78.0 mm
 M12x1
 43.6 mm
 M12x1
 EP
 1.4104
 PTFE
 заподлицо
 15 Нм ±10%
 1.20 mm
 80 °C
 -25 °C
 выдерживают давление масла до 350 бар
 5,85 x 2,4
 1.50 mm
 1.50 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

