



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
 № 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
 642828
 642827
 да
 нет
 да
 855 a

Электрические атрибуты

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

Штекерный соединитель
 1.000 µF
 0 mA
 75 В=
 24.0 V
 100 A
 15 %
 2.0 V
 P-N-P
 30.0 V
 10.0 V
 200 mA
 3.0 mA
 8.0 mA
 Замыкатель (NO)
 2000 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 S_a
 Окружающая температура T_a макс.
 Окружающая температура T_a мин.
 Прочность на сжатие
 Размер уплотнительного кольца
 Расчетная дальность срабатывания S_n [мм]
 Реальный промежуток срабатывания S_r

M12x1-S04
 55.0 mm
 M18x1
 10.5 mm
 M18x1
 EP
 1.4104
 PTFE
 заподлицо
 40 Нм ±10%
 1.20 mm
 80 °C
 -25 °C
 выдерживают давление масла до 500 бар
 12,42 x 1,78
 1.50 mm
 1.50 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Указание по монтажу 614804.

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.

