



1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- N-P-N
- 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
631753
705918
да
нет
да
720 a

Электрические атрибуты

Вид подключения
Ёмкость 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
0.500 µF
0 mA
75 В=
24.0 V
100 A
15 %
1.5 V
N-P-N
30.0 V
10.0 V
200 mA
1.0 mA
8.0 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 S_a
Окружающая температура T_a макс.
Окружающая температура T_a мин.
Прочность на сжатие

M12x1-S04
93.0 mm
M12x1
63.6 mm
M12x1
EP
1.4104
PTFE
заподлицо
15 Нм ±10%
1.20 mm
80 °C
-25 °C
выдерживают давление масла до 500 бар
5,3 x 2,4
1.50 mm
1.50 mm

Дополнительный текст

Указание по монтажу 614804.
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.

