



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 переполюсовки
Индикация рабочего напряжения
Защита от короткого замыкания
MTTF

CE
cULus
EAC
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
нет
130654
642827
да
нет
да
500 a

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
30.0 V
100 A
15 %
2.5 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
200 mA
8.0 mA
8.0 mA
Замыкатель (NO)
400 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя M12x1-S04
Глубина 58.0 mm
Диаметр d1 D15.0f6
Длина крепления 10.5 mm
Крепление переключателя высокого давления M18x1
Материал активной поверхности керамика
Материал корпуса 1.4104
Материал опорного кольца PTFE
Механическое монтажное условие заподлицо
Момент затяжки 40 Нм ±10%
Надежная дальность срабатывания Sa 1.21 mm
Окружающая температура Ta макс. 120 °C
Окружающая температура Ta мин. -25 °C
Прочность на сжатие выдерживают давление масла до 500 бар
Размер уплотнительного кольца 12,42 x 1,78
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм] 1.50 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr 1.50 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Ie [mA] = 200 - 2.2x(Ta-75) при Ta [°C] +75...+120.
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.

