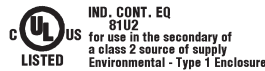


1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- 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

CE
cULus
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
нет
631753
705918
да
нет
да

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)

Штекерный соединитель
1.000 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
2.0 mA
10.0 mA
Замыкатель (NO)
1000 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя M12x1-S04
Глубина 69.0 mm
Диаметр d1 M12x1
Длина крепления 55.0 mm
Крепление переключателя высокого давления M12x1
Материал активной поверхности EP
Материал корпуса 1.4104
Материал опорного кольца PTFE
Механическое монтажное условие заподлицо
Момент затяжки 15 Nm ±10%
Надежная дальность срабатывания Sa 1.20 mm
Окружающая температура Ta макс. 80 °C
Окружающая температура Ta мин. -25 °C
Прочность на сжатие выдерживают давление масла до 500 бар
Размер уплотнительного кольца 5,3 x 2,4
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм] 1.50 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr 1.50 mm

Дополнительный текст

Указание по монтажу 614804.
ЭМС: импульсная прочность - требуется защитная схема. Документ 825345, раздел 2.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

