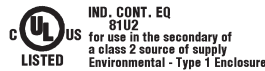


1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 2.50 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

CE  
cULus  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
нет  
149621  
150229  
да  
нет  
да

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)  
Минимальный рабочий ток I<sub>m</sub>  
Номин. напряжение развязки U<sub>i</sub>  
Номин. рабочее напряжение U<sub>e</sub> DC  
Номинальный ток короткого замыкания  
Остаточная волнистость макс. (% от U<sub>e</sub>)  
Падение напряжения статич. макс.  
Переключающий выход  
Рабочее напряжение U<sub>B</sub> макс. DC [В]  
Рабочее напряжение U<sub>B</sub> мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>  
Ток холостого хода I<sub>o</sub> без затух. макс.  
Ток холостого хода I<sub>o</sub> с затуханием макс.  
Функция переключения

Штекерный соединитель  
0.500 µF  
0 mA  
75 V=  
24.0 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)

Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>)  
Электрическое исполнение

400 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<sub>a</sub>  
Окружающая температура T<sub>a</sub> макс.  
Окружающая температура T<sub>a</sub> мин.  
Прочность на сжатие

M12x1-S04  
78.0 mm  
M12x1  
43.5 mm  
M12x1  
керамика  
1.4104  
PTFE  
заподлицо  
15 Nm ±10%  
2.00 mm  
90 °C  
-25 °C  
выдерживают давление масла до 500 бар

Размер уплотнительного кольца  
Расчетная дальность срабатывания S<sub>n</sub> [мм]  
Реальный промежуток срабатывания S<sub>r</sub>

6,75 x 1,78  
2.50 mm  
3.00 mm

**Дополнительный текст**

Указание по монтажу 614804.  
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
I<sub>e</sub> [mA] = 200 - 2,2x(T<sub>a</sub>-75) при T<sub>a</sub> [°C] +75...+90.

