



1) Упл. кольцо

- 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  
Защита от переполусовки  
Индикация рабочего напряжения  
Защита от короткого замыкания

CE  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
нет  
631753  
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 UB макс. DC [В]  
Рабочее напряжение UB 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  
1.000 µF  
0 mA  
75 V=  
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)

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

2000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Глубина  
Диаметр d1  
Длина крепления  
Крепление переключателя высокого давления  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Механическое монтажное условие  
Момент затяжки  
Надежная дальность срабатывания Sa  
Окружающая температура Ta макс.  
Окружающая температура Ta мин.  
Прочность на сжатие

M12x1-S04  
69.0 mm  
M12x1  
40.6 mm  
M12x1  
EP  
1.4104  
заподлицо  
15 Nm ±10%  
1.20 mm  
80 °C  
-25 °C  
выдерживают давление масла до 100 бар

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

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.

