



1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.50 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 3.00 m



**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

CE  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
нет  
631753  
705918  
да  
нет  
да  
855 a

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

кабель  
1.000 µF  
0 mA  
75 В=  
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)  
2000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина  
Диаметр d1

37.0 mm  
M12x1

Диаметр кабеля D макс. 3.5 mm  
Длина кабеля 3.00 m  
Длина крепления 12.1 mm  
Количество проводников 3  
Крепление переключателя высокого давления M12x1  
Материал активной поверхности EP  
Материал корпуса 1.4104  
Материал оболочки кабеля PUR  
Материал опорного кольца PTFE  
Механическое монтажное условие заподлицо  
Момент затяжки 20 Нм ±10%  
Надежная дальность срабатывания S<sub>a</sub> 1.20 mm  
Окружающая температура T<sub>a</sub> макс. 80 °C  
Окружающая температура T<sub>a</sub> мин. -25 °C  
Прочность на сжатие выдерживают давление масла до 350 бар  
Размер уплотнительного кольца 5,3 x 2,4  
Расчетная дальность срабатывания S<sub>n</sub> [мм] 1.50 mm  
Реальный промежуток срабатывания S<sub>r</sub> 1.50 mm  
Сечение проводника 0,14 мм<sup>2</sup>

**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.

