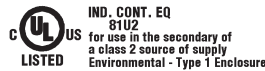


1) Упл. кольцо с опорным кольцом 2) Положение датчика температуры

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.50 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



**Общие атрибуты**

Дополнительные свойства

Температурный выход, диапазон напряжения датчика температуры

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

1...5,5 В=  
cULus  
CE  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
нет  
123170  
150229  
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.

Штекерный соединитель  
0.500 µF  
0 mA  
75 В=  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
8.0 mA

Ток холостого хода Io с затуханием макс.  
Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при Ue)  
Электрическое исполнение

8.0 mA  
Замыкатель (NO)  
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 Sa  
Окружающая температура Ta макс.  
Окружающая температура Ta мин.  
Прочность на сжатие  
Размер уплотнительного кольца  
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]  
Реальный промежуток срабатывания Sr

M12x1-S04  
78.0 mm  
M12x1  
43.5 mm  
M12x1  
керамика  
1.4104  
PTFE  
заподлицо  
15 Nm ±10%  
1.21 mm  
120 °C  
-25 °C  
выдерживают давление масла до 500 бар  
6,75 x 1,78  
1.50 mm  
1.50 mm

**Дополнительный текст**

Указание по монтажу 614804.  
Ie [mA] = 200 - 2,2x(Ta-75) при Ta [°C] +75...+120.  
U(T) [В] = 1 + 0,03x(T+25); RL(T)min = 5 кОм.  
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

