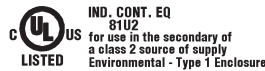


1) Активная поверхность

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

- Штекерный соединитель, M08x1-S49



**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  
да  
154783  
154782  
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  
0.400 µF  
10 mA  
75 B=  
24.0 V  
100 A  
10 %  
2.5 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
100 mA  
7.0 mA  
10.0 mA  
Замыкатель (NO)

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

3000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Глубина  
Диаметр d1  
Длина крепления  
Крепление переключателя высокого давления  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса

M08x1-S49  
47.0 mm  
D04,2g6  
18.0 mm  
M05x0.5  
ZrO2  
1.4104  
нержавеющая сталь  
PTFE

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

заподлицо  
1 Нм ±10%  
0.80 mm  
80 °C  
-25 °C  
выдерживают давление масла до 500 бар  
2,35 x1

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

1.00 mm  
1.00 mm

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
Указание по монтажу 861458

