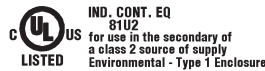


1) Активная поверхность

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.50 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 переполюсовки  
Индикация рабочего напряжения  
Защита от короткого замыкания

CE  
cULus  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
да  
154149  
154150  
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.  
Ток холостого хода Io с затуханием макс.  
Функция переключения

Штекерный соединитель  
0.500 µF  
10 mA  
75 V=  
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 Ue)  
Электрическое исполнение

4000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

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

M08x1-S49  
55.0 mm  
D06,5g6  
30.0 mm  
M08x1  
ZrO2  
1.4104  
нержавеющая сталь

Материал опорного кольца  
Механическое монтажное условие  
Момент затяжки  
Надежная дальность срабатывания Sa  
Окружающая температура Ta макс.  
Окружающая температура Ta мин.  
Прочность на сжатие

PTFE  
заподлицо  
7 Нм ±10%  
1.20 mm  
80 °C  
-25 °C  
выдерживают давление масла до 500 бар

Размер уплотнительного кольца  
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]  
Реальный промежуток срабатывания Sr

4 x 1,5  
1.50 mm  
1.50 mm

**Дополнительный текст**

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

