



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_m
Номин. напряжение развязки U_i
Номин. рабочее напряжение U_e DC
Номинальный ток короткого замыкания
Остаточная волнистость макс. (% от U_e)
Падение напряжения статич. макс.
Переключающий выход
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e
Ток холостого хода I_o без затух. макс.
Ток холостого хода I_o 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_e)
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_a
Окружающая температура T_a макс.
Окружающая температура T_a 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_n [мм]
Реальный промежуток срабатывания S_r

Дополнительный текст

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

