



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

- Штекерный соединитель,
M08x1-S49



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация функций
Защита от переплюсовки
Индикация рабочего напряжения
Защита от короткого замыкания
MTTF

CE
EAC
IEC 60947-5-2
IP67
да
да
нет
да
890 a

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
Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

Штекерный соединитель
0.100 µF
0 mA
75 В=
24.0 V
100 A
10 %
1.0 V
P-N-P
30.0 V
6.0 V
150 mA
1.5 mA
10.0 mA
Замыкатель (NO)
1000 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Длина крепления
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Механическое монтажное условие
Момент затяжки
Надежная дальность срабатывания Sa
Окружающая температура T_a макс.
Окружающая температура T_a мин.
Расчетная дальность срабатывания S_n [мм]
Реальный промежуток срабатывания S_r

M08x1-S49
44.5 mm
M05x0,5
20.5 mm
PBT
нержавеющая сталь
заподлицо
1 Nm
0.65 mm
70 °C
-25 °C
0.80 mm
0.80 mm

Дополнительный текст

ЭМС: при работе с возмущающими воздействиями требуется внешняя защитная схема. Документ 825345.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
При использовании переключки переменного тока рекомендуется включить конденсатор ≥ 10 нФ / 40 В параллельно U_b.

For further information on MTTF/B10d, please refer to the MTTF / B10d Certificate.

Specification of the MTTF value and the B10d value do not represent any binding quality and/or life expectancy guarantees.

