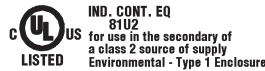


- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.50 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель,  
M08x1-S49



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

Базовый стандарт

Степень защиты по IEC 60529

Индикация функций

Защита от переплюсовки

Индикация рабочего напряжения

Защита от короткого замыкания

MTTF

CE

cULus

EAC

IEC 60947-5-2

IP67

да

да

нет

да

830 a

**Электрические атрибуты**

Вид подключения

Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)

Минимальный рабочий ток I<sub>m</sub>

Номинальное напряжение развязки U<sub>i</sub>

Номинальное 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 U<sub>B</sub> макс. DC [В]

Рабочее напряжение U<sub>B</sub> мин. DC [В]

Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>

Ток холостого хода I<sub>0</sub> без затух. макс.

Ток холостого хода I<sub>0</sub> с затуханием 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

3.0 mA

9.0 mA

Функция переключения

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

Электрическое исполнение

Замыкатель (NO)

3000 Hz

DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя

Глубина

Диаметр d1

Длина крепления

Материал активной поверхности

Материал корпуса

Механическое монтажное условие

Надежная дальность срабатывания S<sub>a</sub>

Окружающая температура T<sub>a</sub> макс.

Окружающая температура T<sub>a</sub> мин.

Расчетная дальность срабатывания S<sub>n</sub> [mm]

Реальный промежуток срабатывания S<sub>r</sub>

M08x1-S49

46.0 mm

D06,5

32.3 mm

PBT

нержавеющая сталь

заподлицо

1.20 mm

70 °C

-25 °C

1.50 mm

1.50 mm

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.

