



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

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

CE
cULus

Базовый стандарт

Степень защиты по IEC 60529

Индикация функций

стойкий к влиянию магнитного поля

EAC
IEC 60947-5-2

IP67

да

стойкость к помехам от магнит.

Защита от переплюсовки

Индикация рабочего напряжения

Защита от короткого замыкания

полей постоянного и переменного тока

да

нет

да

Электрические атрибуты

Вид подключения

Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)

Минимальный рабочий ток I_m

Напряжённость магнитного поля (поле помех)

Номинальное напряжение развязки U_i

Номинальное рабочее напряжение U_e DC

Номинальный ток короткого замыкания

Остаточная волнистость макс. (% от U_e)

Падение напряжения статич. макс.

Переключающий выход

Штекерный соединитель

1.000 µF

0 mA

100 kA/m

75 B=

24.0 V

100 A

15 %

2.5 V

P-N-P

Рабочее напряжение U_B макс. DC [B]

Рабочее напряжение U_B мин. DC [B]

Расчетный рабочий ток I_e

Ток холостого хода I₀ без затух. макс.

Ток холостого хода I₀ с затуханием макс.

Функция переключения

Частота переключения f макс. (при U_e)

Электрическое исполнение

30.0 V

10.0 V

200 mA

4.0 mA

12.0 mA

Замыкатель (NO)

15 Hz

DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя

Высота (малая сторона)

Глубина

Материал активной поверхности

Материал корпуса

Механическое монтажное условие

Момент затяжки

Надежная дальность срабатывания S_a

Окружающая температура T_a макс.

Окружающая температура T_a мин.

Расчетная дальность срабатывания S_n [мм]

Реальный промежуток срабатывания S_r

Ширина (длинная сторона)

M12x1-S04

40.0 mm

40.0 mm

PBT

PBT

заподлицо

40 Nm

12.00 mm

70 °C

-25 °C

15.00 mm

15.00 mm

132.5 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Индуктивный датчик
BES 517-385-M3-CW-S-S4
BES0231

BALLUFF
sensors worldwide

