



1) Активная поверхность

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 5.00 mm
- заподлицо
- Винтовой зажим,

Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация функций
Защита от переполюсовки
Индикация рабочего напряжения
Класс защиты
Защита от короткого замыкания
MTTF (40°C)

CE
EAC
IEC 60947-5-2
IP67
да
да
нет
II
да
1620 a

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
Частота переключения f макс. (при Ue)
Электрическое исполнение

Винтовой зажим
1.000 µF
0 mA
250 В~
24.0 V
100 A
15 %
3.5 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
130 mA
15.0 mA
25.0 mA
Замыкатель (NO)
500 Hz
DC, постоянное напряжение



Механические атрибуты

Высота (малая сторона)
Глубина
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Механическое монтажное условие
Момент затяжки
Момент затяжки зажимного винта
Надежная дальность срабатывания Sa
Окружающая температура Ta макс.
Окружающая температура Ta мин.
Подключаемое сечение, макс.
Размер резьбы кабельного соединения
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]
Реальный промежуток срабатывания Sr
Ширина (длинная сторона)

22.0 mm
48.0 mm
PA 12
алюминий
заподлицо
3-4 Нм (M16x1,5)
0.40 Nm
4.00 mm
70 °C
-25 °C
2.5 мм²
M16x1,5
5.00 mm
5.00 mm
42.0 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Индуктивный датчик

BES 516-346-H2-Y
BES01FC

BALLUFF

