

- P-N-P
- Замыкатель/размыкатель (NO/NC)
- 30.00 mm
- незаподлицо
- Винтовой зажим,

**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

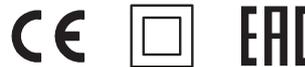
Базовый стандарт  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация функций  
Защита от переполосовки  
Индикация рабочего напряжения  
Класс защиты  
Защита от короткого замыкания  
MTTF

CE  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP67  
да  
да  
да  
II  
да  
730 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 V~  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
P-N-P  
55.0 V  
10.0 V  
200 mA  
15.0 mA  
20.0 mA  
Замыкатель/размыкатель (NO/NC)  
60 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

40.0 mm  
40.0 mm  
PBT  
PBT  
незаподлицо  
4-5 Nm (M20x1,5)  
0.80 Nm  
24.00 mm  
70 °C  
-25 °C  
2.5 мм²  
M20x1,5  
30.00 mm  
30.00 mm

**Дополнительный текст**

СИД 1: работа; СИД 2: напряжение питания  
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 517-132-M5-H**  
**BES0206**

**BALLUFF**  
*sensors worldwide*

