



1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	нет
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да

Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	200 ms
Категория применения	AC-140 DC-13
Класс защиты	II
Минимальный рабочий ток Im	5 mA
Остаточный ток Ir, макс.	1700 µA
Падение напряжения статич., макс.	11 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Расчетное рабочее напряжение Ue ~	110 V
Расчетный рабочий ток Ie	250 mA
Расчетный ток короткого замыкания	100 A
Частота переключения	10 Hz

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3x30 мин
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...70 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE EAC

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта	0.8 Nm
Размеры	40 x 80 x 80 mm

Индуктивные датчики
BES 517-224-M4-E
Код заказа: BES024E

BALLUFF

Сечение в месте соединения 2.5 mm²
Установка незаподлицо

Реальный промежуток срабатывания Sr 40 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) 5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
Условное расстояние переключения sn 40 mm

Output/Interface

Резьбовое соединение кабеля, размер резьбы M20x1,5

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 20.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa 32 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск ±10 %

Remarks

Программирование коммутационной функции с помощью внутреннего переключателя: положение 1: замыкающий контакт 3AM (состояние поставки)
Положение 2: размыкающий контакт NC
Если перегрузка устранена, прервите подачу питания Ub примерно на 2 секунды.

Wiring Diagram

