

1) Активная поверхность



Basic features

Комплект поставки	Угловая отвертка DIN 911 размер 1,5
Принцип действия	Герконовый выключатель (2-проводной)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Индикация функций	да
-------------------	----

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.50 mm
Длина кабеля L	0.40 m
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	2
Материал оболочки кабеля	ПВХ
С защитой от неправильного подключения	нет
Сечение проводника	0.14 mm ²

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.5 µF
Задержка включения T _{on} , макс.	0,7 мс
Задержка выключения t _{off} , макс.	0,2 мс
Категория применения	~12 =-12
Падение напряжения статич., макс.	4 V
Рабочее напряжение U _b	4...30 VDC/4...30 VAC
Расчетное напряжение изоляции U _i	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U _e ~	24 V
Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	128 mA
Частота переключения	1000 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 g _n , 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 3х30 мин
Стат. электричество (ESD)	4A (15 кВ)
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20...70 °C
Эмиссия	Группа 1, класс А

Interface

Переключающий выход	Герконовый выключатель (2-проводной), поляриз. Замыкающий контакт (NO)
---------------------	---

Датчики магнитного поля
BMF 307K-R-AS-L-3-00,4
Код заказа: BMF008N

BALLUFF

Material

Активная поверхность, материал	LCP
Материал корпуса	LCP
Материал оболочки	ПВХ

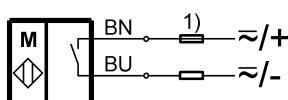
Mechanical data

Момент затяжки	0,1 Нм
Размеры	29 x 6.2 x 4.4 mm

Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) К-защита см. "Электр. параметры"