

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
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от переплюсовки	да
Кабель	ПВХ, 3.00 m
Количество проводников	2
С защитой от неправильного подключения	нет
Сечение проводника	0.14 mm <sup>2</sup>

## Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при Ue	0.5 µF
Задержка включения Ton, макс.	0,7 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,2 мс
Категория применения	~12 =-12
Падение напряжения статич., макс.	4 V
Рабочее напряжение Ub	4...30 VDC/4...30 VAC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue	24 V
~	
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	128 mA
Частота переключения	1000 Гц

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 gn, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 3x30 мин
Стат. электричество (ESD)	4A (15 кВ)
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20...70 °C
Эмиссия	Группа 1, класс A

## Functional safety

MTTF (40°C)	17 a
-------------	------

Датчики магнитного поля  
**BMF 307K-R-AS-L-3-03**  
Код заказа: **BMF008P**

# 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 мм

## Output/Interface

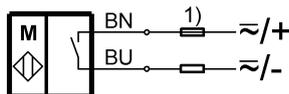
Переключающий выход	поляриз. замыкающий контакт (NO)
---------------------	----------------------------------

## Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.  
Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

Указанное значение МТТФ / В10d 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.

## Wiring Diagrams



1) К-защита см. "Электр. параметры"