

1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация функций **да**

Electrical connection

Диаметр кабеля D 2.90 mm
 Длина кабеля 0.2 m
 Защита от короткого замыкания нет
 Разъем M8x1-Прочие, 3--конт.
 С защитой от неправильного подключения нет
 Тип разъема Кабель со штекерным разъемом, 0.20 m, PUR

Electrical data

Ёмкость нагрузки, макс., при Ue 0.5 µF
 Задержка включения Ton, макс. 0,7 мс
 Задержка выключения toff, макс. 0,2 мс
 Защита от переплюсовки нет
 Категория применения AC-12
 DC-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
 Степень загрязнения 3
 Частота переключения 1000 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 **IP65**

Температура окружающей среды -20...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 17 a

General data

Комплект поставки Угловая отвертка
 DIN 911 размер 1,5
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE

Material

Активная поверхность, материал LCP
 Материал корпуса LCP
 Материал оболочки PUR

Mechanical data

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

Output/Interface

Переключающий выход поляриз. Замыкающий контакт (NO)

Датчики магнитного поля
BMF 307K-R-AS-L-3-S49-00,2
Код заказа: BMF0078

BALLUFF

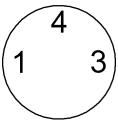
Remarks

ЭМС: при условиях эксплуатации с возмущающими воздействиями
Необходима внешняя защитная схема. Документ 825345.
Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы
устройства.

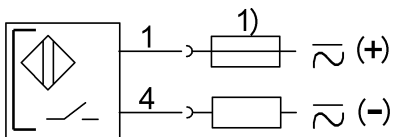
Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в
сертификате МТТФ / В10d

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.

Connector view



Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"