

1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация функций да

Electrical connection

Диаметр кабеля D 3.30 mm
 Длина кабеля L 3 m
 Защита от короткого замыкания нет
 Защита от переплюсовки да
 Количество проводников 2
 С защитой от неправильного
 подключения нет
 Сечение проводника 0.18 mm²
 Тип разъема Кабель, 3.00 m, ПВХ

Electrical data

Задержка включения T_{on}, макс. 0,7 мс
 Задержка выключения t_{off}, макс. 0,2 мс
 Категория применения ~-12
 =-12
 Класс защиты II
 Падение напряжения статич., макс. 5 V
 Рабочее напряжение U_b 6...240 VDC/6...240 VAC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 250 V AC
 Расчетное рабочее напряжение U_e 115 V
 ~
 Расчетный рабочий ток I_e 86 mA
 Частота переключения 1000 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения 3
 Степень защиты IP65
 Температура окружающей среды -20...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 17 a

General data

Не входит в комплект поставки Крепежный уголок, напр. BMF 305-HW-17
 Область применения исполнительные механизмы
 большего размера
 Разрешение на эксплуатацию/
 конформность CE
 WEEE

Material

Активная поверхность, материал LCP
 Материал корпуса LCP
 Материал оболочки ПВХ

Mechanical data

Крепление Крепежный уголок BMF 305-
 HW*
 Размеры 33,5 x 5 x 10,5 мм

Output/Interface

Переключающий выход

поляриз. замыкающий контакт
(NO)

Remarks

Допустимый рабочий ток: 128 мА при 24 В ~/=

41 мА при 240 В ~/=

Макс. растягивание кабеля ограничено 35 Н.

Для индуктивных нагрузок нужно предусмотреть защитную схему согласно DIN 43 235

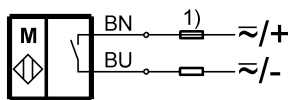
Макс. допустимая нагрузка: допустимый рабочий ток нельзя превышать даже кратковременно.

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"