

1) Активная поверхность



## Display/Operation

Индикация функций                    да

## Electrical connection

Диаметр кабеля D                    3.30 mm  
 Длина кабеля L                      5 m  
 Защита от короткого замыкания    нет  
 Защита от переплюсовки            да  
 Количество проводников            2  
 С защитой от неправильного  
 подключения                          нет  
 Сечение проводника                 0.18 mm<sup>2</sup>  
 Тип разъема                            Кабель, 5.00 m, ПВХ

## Electrical data

Задержка включения T<sub>on</sub>, макс.    0,7 мс  
 Задержка выключения t<sub>off</sub>, макс.    0,2 мс  
 Категория применения                ~-12  
     =-12  
 Класс защиты                          II  
 Падение напряжения статич., макс. 5 V  
 Рабочее напряжение U<sub>b</sub>                6...240 VDC/6...240 VAC  
 Расчетное напряжение изоляции U<sub>i</sub> 250 V AC  
 Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub> 115 V  
 ~  
 Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>            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  
 Разрешение на эксплуатацию/  
 конформность                        CE  
     WEEE

## Material

Активная поверхность, материал    LCP  
 Материал корпуса                      LCP  
 Материал оболочки                    ПВХ

## Mechanical data

Размеры                                    33,5 x 5 x 10,5 мм

## Output/Interface

Переключающий выход                поляриз. замыкающий контакт  
 (NO)

## Remarks

Для индуктивных нагрузок нужно предусмотреть защитную схему согласно DIN 43 235

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

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

Макс. растягивание кабеля ограничено 35 Н.

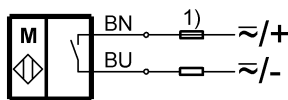
Допустимый рабочий ток: 128 мА при 24 В ~/=

41 мА при 240 В ~/=

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"