

1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация функций да

Electrical connection

Диаметр кабеля D 2.90 mm
 Длина кабеля L 3 m
 Защита от короткого замыкания нет
 Защита от переплюсовки нет
 Количество проводников 3
 С защитой от неправильного подключения нет
 Сечение проводника 0.14 mm²
 Тип разъема Кабель, 3.00 m, ПВХ

Electrical data

Емкость нагрузки, макс., при U_e 0.5 µF
 Задержка включения T_{on}, макс. 0,7 мс
 Задержка выключения t_{off}, макс. 0,2 мс
 Категория применения --13
 Рабочее напряжение U_b 10...30 VDC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 75 V DC
 Расчетное рабочее напряжение U_e= 24 V
 Расчетный рабочий ток I_e 500 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 EP
 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)

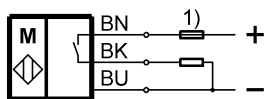
Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d 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"