

1) Активная поверхность



Display/Operation

Индикация функций да

Electrical connection

Диаметр кабеля D 3.50 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 0.14 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 ~-12
 =-12
 Падение напряжения статич., макс. 4 V
 Рабочее напряжение U_b 4...30 VDC/4...30 VAC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 75 V DC
 Расчетное рабочее напряжение U_e 24 V
 ~
 Расчетное рабочее напряжение U_e= 24 V
 Расчетный рабочий ток I_e 128 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

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

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

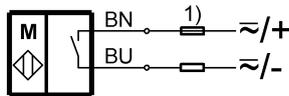
Переключающий выход поляриз. замыкающий контакт (NO)

Remarks

Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.
Дополнительная информация по 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"