

Display/Operation

Индикация функций **да**

Electrical connection

Диаметр кабеля D 5.10 mm
 Длина кабеля 2 m
 Защита от короткого замыкания нет
 Количество проводников 2
 Сечение проводника 0.50 mm²
 Тип разъема Кабель, 2.00 m, PVC

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %
 Категория применения AC-140
 DC-13
 Класс защиты II
 Остаточный ток I_r, макс. при 110 В= 1.7 mA
 Остаточный ток I_r, макс. при 24 В= 1.5 mA
 Остаточный ток I_r, макс., при 250 В~ 2.5 mA
 Падение напряжения статич., макс. 10 V
 Рабочее напряжение U_b 20...250 VDC/20...250 VAC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 250 V AC
 Расчетное рабочее напряжение U_e ~ 110 V
 Расчетный рабочий ток I_e ~ 250 mA
 Степень загрязнения 3
 Частота переключения 40 Hz
 Частота переключения (~) 25 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP65
 Температура окружающей среды -25...70 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
 Комплект поставки Отвертка
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 Чувствительность дальность срабатывания регулируется

Material

Активная поверхность, материал PBT
 Материал корпуса PBT
 Материал оболочки PVC

Mechanical data

Размеры Ø 30 x 99 mm
 Типоразмер M30x1,5
 Установка незаподлицо

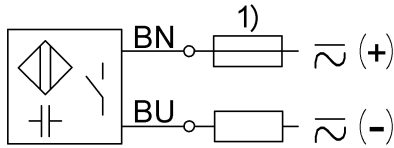
Range/Distance

Диапазон измерения 0...12.1 mm
 Реальная дальность переключения S_r 15 mm
 Реальная дальность срабатывания S_r, допуск ±10 %
 Условное расстояние переключения s_n 15 mm

Remarks

T_a 50°C - 70°C: I_e= 250 - 2,5x(T_a-50)
 Рекомендация: после короткого замыкания проверьте надежность работы устройства.

Wiring Diagram



1) К-защита см. "Электр. параметры"