



1) Активная поверхность, 2) Потенциометр, 3) Функциональный СД, 4) По выбору замыкатель или размыкатель, 5) PNP или NPN на выбор



Display/Operation

Индикация функций да

Electrical connection

Длина кабеля L 2 m
 Защита от короткого замыкания да
 Защита от переполюсовки да
 Количество проводников 3
 С защитой от неправильного подключения да
 Сечение проводника 0.25 mm²

Electrical data

Категория применения --13
 Остаточная волнистость, макс. (% от U_e) 10 %
 Падение напряжения статич., макс. 1.5 V
 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 150 mA
 Ток холостого хода I₀, макс. при U_e 15 mA
 Частота переключения 50 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения 1
 Степень защиты IP67
 Температура окружающей среды -30...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 230 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
 Комплект поставки Отвертка
 Краткое руководство
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 cULus
 WEEE
 Серия D50
 Чувствительность дальность срабатывания регулируется

Material

Активная поверхность, материал POM
 Материал корпуса POM
 Материал крышки POM
 Материал оболочки ПВХ

Mechanical data

Размеры Ø 50 x 10 мм
 Типоразмер D50,0
 Установка заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход

PNP/NPN замыкающий/
размыкающий контакт (NO/NC)
программируемый

Range/Distance

Диапазон измерения

2...25 мм

Wiring Diagrams

