



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        да  
 подключения  
 Сечение проводника                    0.25 mm<sup>2</sup>

### Electrical data

Категория применения                --13  
 Остаточная волнистость, макс. (%  
 от U<sub>e</sub>)                                    10 %  
 Падение напряжения статич., макс. 1.5 V  
 Рабочее напряжение U<sub>b</sub>                10...30 VDC  
 Расчетное напряжение изоляции U<sub>i</sub> 75 V DC  
 Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub>= 24 V  
 Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>            150 mA  
 Ток холостого хода I<sub>0</sub>, макс. при U<sub>e</sub> 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

