

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

Защита от короткого замыкания да
 Защита от переплюсовки да
 Разъем Штекер M8x1, 3-контактный
 С защитой от неправильного подключения да

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 I_0 , макс. при U_e 15 mA
 Частота переключения 50 Гц

Environmental conditions

Степень загрязнения 1
 Степень защиты IP65
 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

Mechanical data

Размеры $\varnothing 50 \times 10$ мм
 Типоразмер D50,0
 Установка заподлицо

Output/Interface

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

Range/Distance

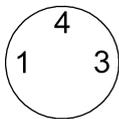
Диапазон измерения
 2...25 мм

Remarks

При использовании заподлицо возможно только защелкивающееся штекерное соединение M8
 Дополнительная информация по MTTF или V10d содержится в сертификате MTTF / V10d

Указанное значение MTTF / V10d 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.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

