



1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Потенциометр запаян



Display/Operation

Индикация функций нет

Electrical connection

Длина кабеля L 2 м
 Защита от короткого замыкания да
 Защита от переплюсовки да
 Количество проводников 3
 Сечение проводника 0.14 mm²

Electrical data

Категория применения =-13
 Падение напряжения статич., макс. 0.8 V
 Рабочее напряжение U_b 12...30 VDC
 Расчетный рабочий ток I_e 300 mA
 Ток холостого хода I₀, макс. при U_e 10.0 mA
 Частота переключения 100 Гц

Environmental conditions

Степень защиты IP64
 Температура окружающей среды -30...70 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 cULus
 WEEE

Material

Активная поверхность, материал PTFE
 Материал корпуса Высококачественная сталь (1.4301)
 Материал оболочки PUR

Mechanical data

Размеры Ø 22 x 4 мм
 Типоразмер D22,0
 Установка заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход NPN Замыкающий контакт (NO)

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %
 Реальная дальность срабатывания ±10 %
 Sr, допуск
 Реальный промежуток срабатывания S_r 6 mm
 Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 % [-5...55°C]
 Условное расстояние переключения s_n 6 mm

Remarks

Следите за правильностью прокладки проводов в плане электромагнитной совместимости. Все указанные в техпаспорте измеренные и стандартные значения приведены для соединительного провода длиной 2 м.

Wiring Diagrams

