



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



## 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	0.14 mm <sup>2</sup>

## Electrical data

Категория применения	=-13
Остаточная волнистость, макс. (% от U <sub>e</sub> )	10 %
Падение напряжения статич., макс.	1.2 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	12...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	75 V DC
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	300 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
Серия	D22

## 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	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

## Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Диапазон измерения	5.4...6.6 мм
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	2.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения s <sub>n</sub>	6.6 mm

## Wiring Diagrams

