

1) Оптическая ось 2) Запоминание точки коммутации 3) Функция выхода - замыкатель 4) Функция выхода, размыкатель



## Display/Operation

Задатчик Кнопка (1 шт.)

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания да  
 Контакты, защита поверхности позолоченный  
 Разъем M8x1-Прочие, 4--конт.

## Electrical data

Гистерезис H, макс. 0.4 mm  
 Задержка включения T<sub>on</sub>, макс. 0,05 мс  
 Задержка выключения t<sub>off</sub>, макс. 0,05 мс  
 Защита от переполюсовки да  
 Падение напряжения U<sub>d</sub>, макс., при I<sub>e</sub> 2.5 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> 200 mA  
 Стабильность повторяемости, боков., макс. 100 μm  
 Ток холостого хода I<sub>o</sub>, макс. при U<sub>e</sub> 40 mA

Частота переключения 10000 Hz

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP50  
 Температура окружающей среды -10...60 °C

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 Серия D  
 Форма Вилка Разъем прямой

## Material

Активная поверхность, материал PMMA  
 Защита поверхности анодир.  
 Материал корпуса Алюминий

## Mechanical data

Крепление Винт M4

Размеры 15 x 35 x 88.5 mm  
 Ширина вилки 3 mm

### Range/Distance

Разрешение ≤ 1.00 mm

### Optical data

Вид излучения Инфракрасный  
 Длина волны 880 nm  
 Оптическая особенность Распознавание этикеток  
 Посторонний свет, макс. 3000 Lux  
 Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа

### Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.  
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.  
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
 Базовый объект (измерительная пластина): стальной лист, 50 x 50, толщина 0,5 мм, боковое приближение.

### Output/Interface

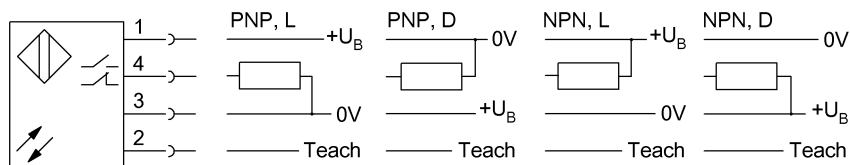
Переключающий выход PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) (противофазн.)

### Connector view



### Wiring Diagram

80004



### Symbols for Optoelectronic Sensors

