

1) Оптическая ось 2) Чувствительность 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_{on}, макс. 0,05 мс
 Задержка выключения t_{off}, макс. 0,05 мс
 Защита от переплюсовки да
 Падение напряжения U_d, макс., при I_e 2.5 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 200 mA
 Стабильность повторяемости, боков., макс. 100 μm
 Ток холостого хода I_o, макс. при U_e 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 ≤ 0.50 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

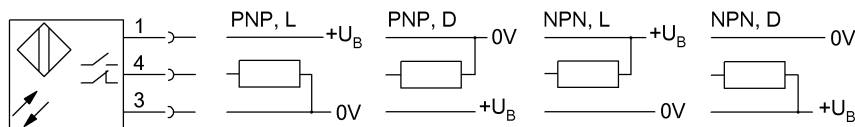
Переключающий выход PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC) (противофазн.)

Connector view



Wiring Diagram

80004



Symbols for Optoelectronic Sensors

