

- 1: Чувствительная поверхность датчика  
 2: светодиодный индикатор для отображения рабочего состояния



**Характеристики**

Щелевой датчик	
Корпус из пластмассы	
Кабель с разъёмом	
Расстояние срабатывания ≤ 14 mm	

**Область применения**

Принцип работы	статический
----------------	-------------

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	≤ 14
Минимальный диаметр стального шарика (Ø) [mm]	3,0
Максимальная скорость детали [m/s]	35

**Время реакции**

Удлинение импульсов [ms]	100
Время реакции [ms]	0,5
Время перерыва [ms]	100

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
-----------------------------------	----------

## I85002

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

Индуктивные датчики

Степень защиты IP 67

### Испытания / одобрения

MTTF [лет] 1332

### Механические данные

Материал корпус: поликарбонат

Вес [kg] 0,056

### Дисплей / Элементы управления

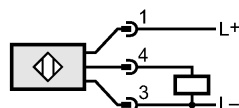
Индикация состояния выхода LED желтый

Рабочий режим LED зелёный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 0,09 м; с разъёмом M12

#### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 хомуты

### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1