

- 1: Чувствительная поверхность датчика  
 2: светодиодный индикатор для отображения рабочего состояния  
 3: Светодиодная индикация состояния переключения

Made in Germany



### Характеристики

Щелевой датчик

Корпус из пластмассы

Электрический разъём

Расстояние срабатывания  $\leq 14$  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 переплюсовки

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]

$\leq 14$

Минимальный диаметр стального шарика ( $\varnothing$ ) [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

Степень защиты

IP 67

## I85000

I8-3014-BPKG/AS-610-DPS

Индуктивные датчики

### Испытания / одобрения

MTTF	[лет]	1332
------	-------	------

### Механические данные

Материал		корпус: поликарбонат
Вес	[kg]	0,03

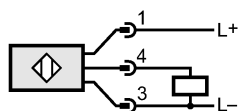
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Разъём M8
-----------------------------	--	-----------

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)		2 хомуты
------------------------------------	--	----------

### Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---