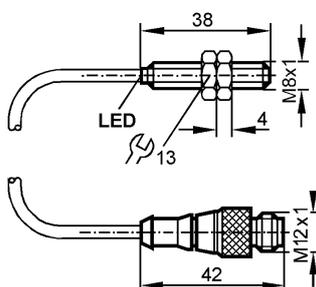


**IE5325**

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Индуктивные датчики



Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

**Выходы**

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 2,5

**Номинальный ток**

- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,62

**Точность/ погрешность**

Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

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

## IE5325

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Индуктивные датчики

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
--------------------------------	---------------------------	---------

MTTF [лет]	3579
------------	------

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
-------------	---------------------

Материал	латунь покрыт белой бронзой; LCP
----------	----------------------------------

Вес [kg]	0,041
----------	-------

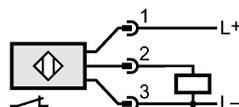
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,8 м; 3 x 0,14 мм <sup>2</sup> ; Трудновоспламеняющийся (FRNC), с разъёмом M12, поворотный
-----------------------------	---

#### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

### Примечания

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