

Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба М30 х 1,5

Кабель

Расстояние срабатывания 10 мм; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	15...30 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	200

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	10
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...20
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение:	10 V/m
	EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	3 V

## II7104

IIK3010-BPKG/II2M

Индуктивные датчики

	EN 55011 (Излучение):	класс B
MTTF	[лет]	1110

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	корпус: латунь никелированн.; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); крепёжные гайки: латунь
Вес	[kg] 0,182

### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

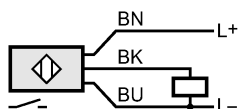
### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> ; Ø 4,9 mm
-----------------------------	---

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BK чёрный
- BN коричневый
- BU синий



### Принадлежности

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

### Примечания

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