

Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Электрический разъём

Увеличенное расстояние срабатывания

Расстояние срабатывания 15 мм; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

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

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	250

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	15
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) приibl. 0,7 / Ms (латунь) приibl. 0,4 / Al (алюминий) приibl. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

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

## II5742

IIK3015BVPKG/US-104-DPS

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	2247
------	-------	------

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат) бесцветный	
Вес	[kg]	0,196

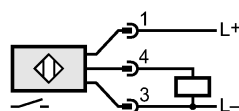
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)	
--------------------------------	------------------	--

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12	
-----------------------------	------------	--

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

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

### Примечания

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