

Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 15 мм; [nf] незаподлицо

**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**

- 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]	200

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	15
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прилб. 0,7 / Ms (латунь) прилб. 0,4 / Al (алюминий) прилб. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

## II5776

IIA3015-BPKG/V4A/US-100-DPS-AU

Индуктивные датчики

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		1853

### Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо	
Материал	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	
Вес [kg]	0,15	

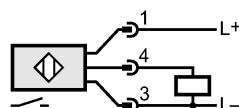
### Дисплей / Элементы управления

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

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

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

### Примечания

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