

Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель

Увеличенное расстояние срабатывания

Оптическая настройка (2 светодиода)

Расстояние срабатывания 8 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 1
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	100

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	8
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	8 ± 10 %

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...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
MTTF [лет]	1522

**Механические данные**

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

## IG5868

IGB2008BAROG/UP/2LED/6M/PH

Индуктивные датчики

Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,31

### Дисплеи / Элементы управления

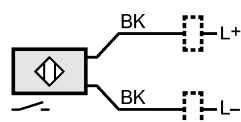
Индикация состояния выхода LED	1 x красный; 1 x зеленый
--------------------------------	--------------------------

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 6 м; 2 x 0,34 мм <sup>2</sup>
-----------------------------	---

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил  
BK чёрный



### Принадлежности

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

### Примечания

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