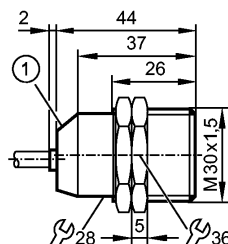


**I15811**

IIB2012BAROG/UP/SC/0,3mDC

Индуктивные датчики



1: 2 светодиода



**Характеристики**

Индуктивный датчик
Металлическая резьба M30 x 1,5
Кабель с разъёмом
Увеличенное расстояние срабатывания
Оптическая настройка (2 светодиода)
Расстояние срабатывания 12 мм; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	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]	12
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...9,7

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 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
--------------------------------	---------------------------	---------

**Механические данные**

## II5811

IIВ2012BAROG/UP/SC/0,3mDC

Индуктивные датчики

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрытие из тефлона; поликарбонат
Вес [kg]	0,18

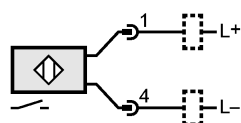
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
Помощь при настройке LED	зелёный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,3 м; 2 x 0,5 мм <sup>2</sup> ; полимиризован облучением, с защитным рукавом из силикона, с разъёмом M12
-----------------------------	---

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

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

### Примечания

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