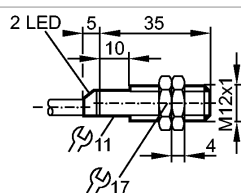


**IF5853**

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Индуктивные датчики



CE

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель с разъёмом

Увеличенное расстояние срабатывания

Оптическая настройка (2 светодиода)

Расстояние срабатывания 4 мм; [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] 110

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm] 4

Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm] 4 ± 10 %

Рабочее расстояние срабатывания [mm] 0...3,25

**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] 3...15

Смещение точки переключения [% от Sr] -10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C] -25...70

Степень защиты IP 67

**Испытания / одобрения**

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

## IF5853

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Индуктивные датчики

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрытие из тефлона; поликарбонат
Вес [kg]	0,082

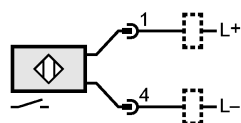
### Дисплеи / Элементы управления

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

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,3 м; 2 x 0,34 mm <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
------------------------------	---