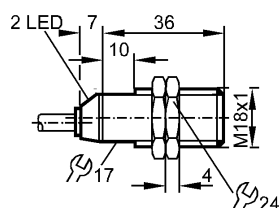


**IG5818**

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Индуктивные датчики


**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель с разъёмом

Увеличенное расстояние срабатывания

Расстояние срабатывания 8 мм; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
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
------------------------------	---

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прикл. 0,7 / Al (алюминий) прикл. 0,4
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 EN 55011:	класс B
--------------------------------	---------------------------	---------

**IG5818**

IGB2008BAROG/UP/Sonderstecker

Индуктивные датчики

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь никелированн.; PC (Поликарбонат)
Вес [kg]	0,101

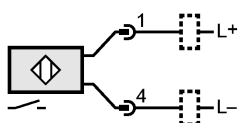
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,3 м; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> ; с разъёмом M12
-----------------------------	---

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

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

**Примечания**

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