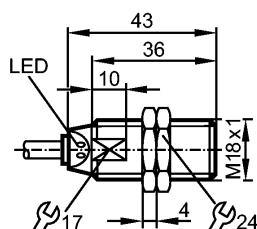


IG5998

IGB2008BAROG/UP/SC/0.3UC

Индуктивные датчики



CE

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель с разъёмом

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
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,5

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,4 / 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
--------------------------------	---------------------------	---------

Механические данные

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

IG5998

IGB2008BAROG/UP/SC/0.3UC

Индуктивные датчики

Материал	корпус: латунь покрытие из тефлона; чувствительная поверхность: поликарбонат покрытие из тефлона; Заглушка: поликарбонат
Вес [kg]	0,125

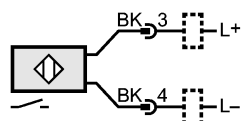
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,3 м; 2 x 0,34 мм ² ; полимиризован облучением, с разъёмом M12
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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