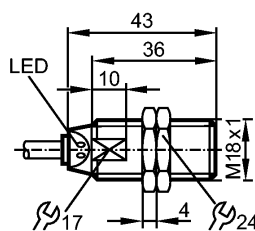


IG5805

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Индуктивные датчики



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 переполюсовки	да

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
MTTF [лет]	1522

Механические данные

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

IG5805

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Индуктивные датчики

Материал	корпус: латунь антипригарное покрытие; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) антипригарное покрытие; Заглушка: PC (Поликарбонат)
----------	--

Вес	[kg]	0,196
-----	------	-------

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	зелёный
----------------------------	-----	---------

Помощь при настройке	LED	красный
----------------------	-----	---------

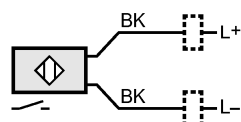
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 3 м; 2 x 0,5 mm ² ; полимиризован облучением
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

ВК чёрный



Принадлежности

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

Примечания

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