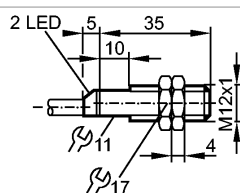


IF5952

IFB2004BAROG/UP/SC/0.3UC

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

Механические данные

IF5952

IFB2004BAROG/UP/SC/0.3UC

Индуктивные датчики

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрытие из тефлона; поликарбонат
Вес [kg]	0,097

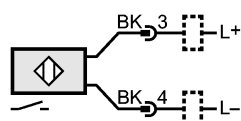
Дисплеи / Элементы управления

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 ² ; 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
------------------------------	---