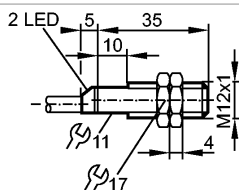


IF5771

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель

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) прибл. 0,7 / латунь прибл. 0,42 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,27

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:

IF5771

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	1671
------	-------	------

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	корпус: латунь покрытие из тефлона; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); Заглушка: PBT (полибутилентерефталат)	
Вес	[kg]	0,114

Дисплеи / Элементы управления

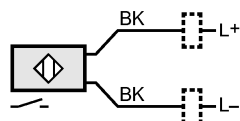
Индикация состояния выхода LED	1 x красный; 1 x зеленый	
--------------------------------	--------------------------	--

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил
BK чёрный



Принадлежности

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

Примечания

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