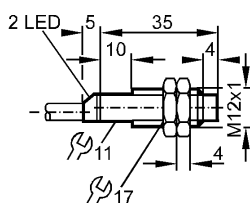


IF5832

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик
Металлическая резьба M12 x 1
Кабель
Увеличенное расстояние срабатывания
Оптическая настройка (2 светодиода)
Расстояние срабатывания 7 мм; [nf] незаподлицо

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]	7
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	7 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...5,7

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
--------------------------------	--------------

IF5832

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	1671
------	-------	------

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
Вес	[kg]	0,107

Дисплеи / Элементы управления

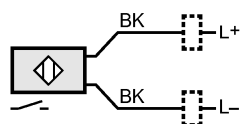
Индикация состояния выхода	LED	красный
Помощь при настройке	LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 3 м; 2 x 0,34 mm ²
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил
BK чёрный



Принадлежности

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

Примечания

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