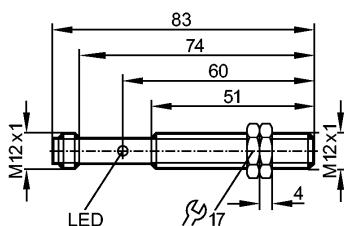


IF5598

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

Индуктивные датчики



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO / NC программируемый
Падение напряжения [V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 0,5
Номинальный ток [mA]	300
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

Точность/ погрешность

Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1815

Механические данные

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

IF5598

IFA2002-FRKG/US-100-IRF

Индуктивные датчики

Материал	латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: PC (Поликарбонат)
Вес [kg]	0,034

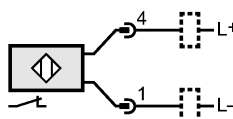
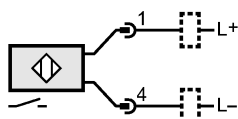
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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