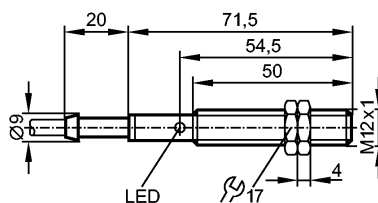


IF0303

IFA2002-ABOW RT

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 2 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	AC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC (47...63 Hz)
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 8,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	8
Остаточный ток [mA]	< 2
Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200; 250 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	\hat{i} : 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25

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

IF0303

IFA2002-ABOW RT

Индуктивные датчики

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		932

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес [kg]	0,11

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

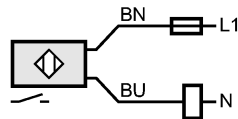
электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)

Принадлежности

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

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	---

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