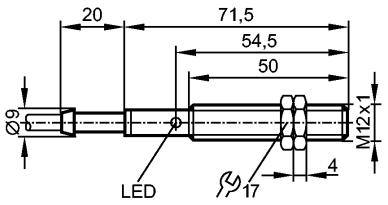
IF0303

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]	î: 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		

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

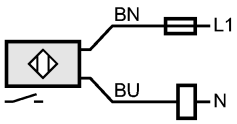
Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 2 x 0,5 mm²

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