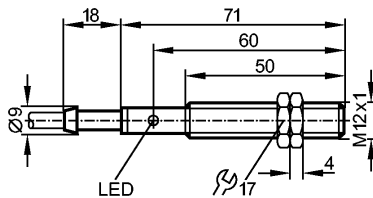


**IF5860**

IFA3002-ANKG RT

Индуктивные датчики

**Снят с производства, замена: IF7106**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик	
Металлическая резьба M12 x 1	
Кабель	
Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо	

**Электронные данные**

Электрическое исполнение		DC NPN
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15 (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да

**Выходы**

Выход		NO
Падение напряжения [V]		< 2,5
Номинальный ток [mA]		250
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения [Hz]		800

**Диапазон контроля**

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

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 0,2
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
--------------------------------	--	--------------

## IF5860

IFA3002-ANKG RT

Индуктивные датчики

	EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	945

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес	[kg] 0,1

### Дисплей / Элементы управления

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

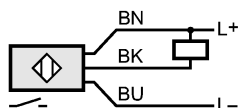
### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN	коричневый
BU	синий
BK	чёрный



### Принадлежности

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

### Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IF5860 — 06.03.2003

**Снят с производства, замена: IF7106**

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**