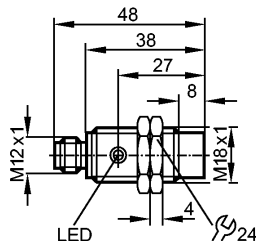


**Снят с производства, замена: IG6073**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик	
Металлическая резьба M18 x 1	
Электрический разъём	
Расстояние срабатывания 8 mm; [nf] незаподлицо	

**Электронные данные**

Электрическое исполнение		DC NPN
Рабочее напряжение [V]		18...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]		125; 150 (...50 °C)
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения [Hz]		200

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]		8
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]		8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...6,5

**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**

## IG5796

IGB3008-ANKG/US-100-DNS RT

Индуктивные датчики

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		2283

### Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес [kg]	0,056

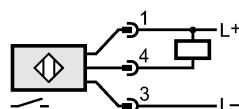
### Дисплеи / Элементы управления

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

### электрическое подключение

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

### Назначение жил кабеля при подключении



### 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 — IG5796 — 06.03.2003

**Снят с производства, замена: IG6073**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**