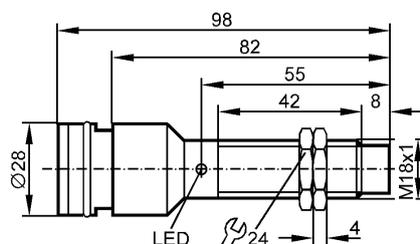


**Снят с производства, замена: IG0012**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



Made in Germany

**Характеристики**

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

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Защита от перепутывания полярности	нет

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 6,5 AC / < 6 DC
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 2,5 (250 V AC) / < 1,3 (110 V AC) / < 0,8 (24 V DC)
<b>Номинальный ток</b>	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250 AC / 100 DC; 350 AC (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	î: 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25 AC / 50 DC

**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) прил. 0,7 / Ms (латунь) прил. 0,4 / Al (алюминий) прил. 0,3 / Cu около 0,2
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## IG0228

IGA2008-ABOA/SL/TS-600-A

Индуктивные датчики

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

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	604

### Механические данные

Тип монтажа		незаподлицо
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес	[kg]	0,163

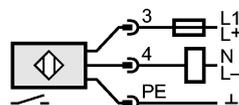
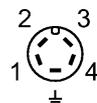
### Дисплей / Элементы управления

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

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Штекерное соединени Ø 28мм
-----------------------------	--	----------------------------

### Назначение жил кабеля при подключении



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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — IG0228 — 06.03.2003

**Снят с производства, замена: IG0012**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**