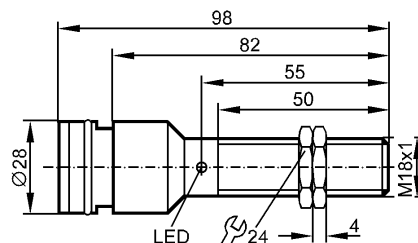


**Снят с производства, замена: IG0011**

**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 5 mm; [f] установка заподлицо

**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)

**Номинальный ток**

- 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]

5

Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]

5 ± 10 %

Рабочее расстояние срабатывания [mm]

0...3,25

**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

## IG0226

IGA2005-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]	609

### Механические данные

Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес	[kg]	0,166

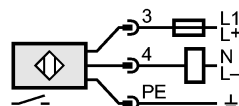
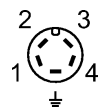
### Дисплей / Элементы управления

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 — IG0226 — 06.03.2003

**Снят с производства, замена: IG0011**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**