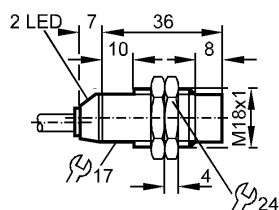


**заменено на: IGS711**  
**Auslaufartikel zum 31.12.2018**



**Характеристики**

Индуктивный датчик
Металлическая резьба M18 x 1
Кабель
Увеличенное расстояние срабатывания
Оптическая настройка (2 светодиода)
Расстояние срабатывания 12 mm; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Остаточный ток [mA]	< 1
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	100

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	12
------------------------------	----

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,5 / Cu пригл. 0,4
--------------------------	--

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1547

**Механические данные**

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)

**IG5865**

IGB2012-AROG/UP/2LED/3M/PH

Индуктивные датчики

Вес [kg] 0,186

**Дисплеи / Элементы управления**

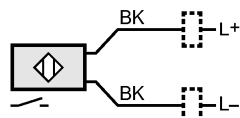
Индикация состояния выхода LED 1 x красный; 1 x зеленый

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / PVC (поливинилхлорид) / 3 м; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил  
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 — IG5865 — 20.04.2009

**заменено на: IGS711**  
**Auslaufartikel zum 31.12.2018**