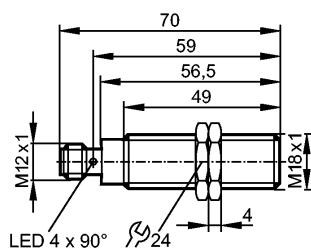


**IGC222**

I GK2008BFRKG/M/2LED/US-104-IRF

Индуктивные датчики



Made in Germany

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Электрический разъем

Увеличенное расстояние срабатывания

Оптическая настройка (2 светодиода)

позолоченные контакты

Расстояние срабатывания 8 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение [V] 10...30 DC

Класс защиты II

Защита от переплюсовки да

**Выходы**

Выход NO / NC программируемый

Падение напряжения [V] &lt; 4,6

Минимальная нагрузка по току [mA] 4

Остаточный ток [mA] &lt; 1

Номинальный ток [mA] 100

Защита от короткого замыкания тактовый

Защита от перегрузок по току да

Частота переключения [Hz] 400

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm] 8

Рабочее расстояние срабатывания [mm] 0...6,48

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прилб. 0,7 / Ms (латунь) прилб. 0,5 / Al (алюминий) прилб. 0,4 / Cu прилб. 0,3

Гистерезис [% от Sr] 1...20

Смещение точки переключения [% от Sr] -10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C] -25...70

Степень защиты IP 68; "СОЖ"

**Испытания / одобрения**

## IGC222

IGK2008BFRKG/M/2LED/US-104-IRF

Индуктивные датчики

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1357

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	корпус: латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: LCP бесцветный
Вес [kg]	0,056

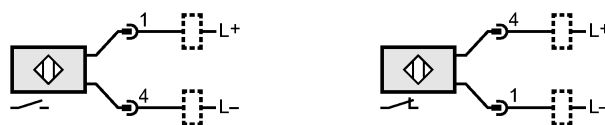
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)
Помощь при настройке LED	красный

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

#### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

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

### Примечания

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