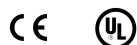
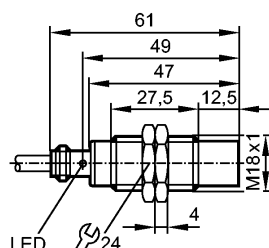


## IG7107

IGK3008-ANKG//2M

Индуктивные датчики



### Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 8 mm; [nf] незаподлицо

### Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	15...30 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	300

### Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	8
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,48

### Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / нерж. сталь приблизительно 0,6 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 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 67

### Испытания / одобрения

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:	3 V

## IG7107

IGK3008-ANKG//2M

Индуктивные датчики

		EN 55011 (Излучение):	класс B
MTTF	[лет]		1284

### Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо		
Материал	корпус: латунь никелированн.; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); крепёжные гайки: латунь		
Вес	[kg]	0,117	

### Дисплеи / Элементы управления

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

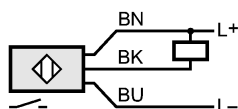
### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> ; Ø 4,9 mm		
-----------------------------	---	--	--

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BK чёрный
- BN коричневый
- BU синий



### Принадлежности

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

### Примечания

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