

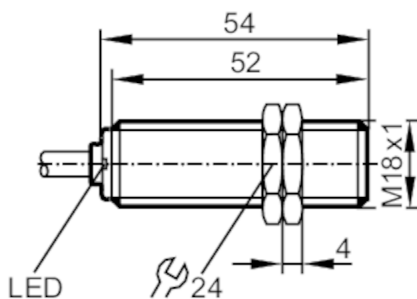
# IG6210



## Индуктивный датчик

IGK3008BVPKG/0,125M/PH/DT04-3P

По индивидуальному заказу



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Диапазон срабатывания [mm]	8
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 54

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	500
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	8
Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm]	6,48

### Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [%]	1...20

# IG6210



## Индуктивный датчик

IGK3008BVPKG/0,125M/PH/DT04-3P

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...70
Степень защиты	IP 69K

### Испытания / одобрения

ЭМС	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
Ударопрочность	EN 55011	класс В
	IEC 60068-2-27	150 г 11 мс полусинуса; 3 удара в каждом направлении по 3 координатным осям / -40°C / 70°C

### Механические данные

Вес [g]	82,5
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 54
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	Корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); крышка: TPU
Момент затяжки [Nm]	25

### Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	светодиод, жёлтый
---------	-------------------

### Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

### Примечания

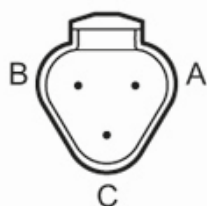
Рекомендации	По индивидуальному заказу
Упаковочная величина	1 шт.

### электрическое подключение

Кабель: 0,125 м, PUR, Ø 5,4 мм; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Разъем: 1 x DEUTSCH разъем ((DT04-3P-CE02))

### электрическое подключение - разъем



# IG6210



## Индуктивный датчик

IGK3008BVPKG/0,125M/PH/DT04-3P

### Соединение

