



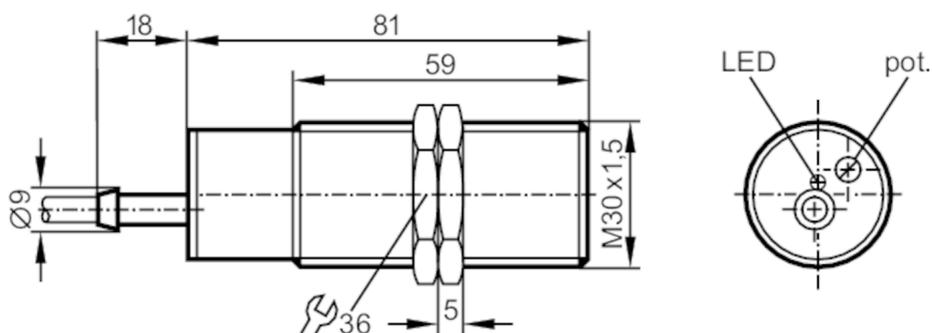
## Емкостной датчик

KI-2015-FRKG/NI/PH

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KI5082

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	3...15
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	40
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	3...15
----------------------------	--------

# KI5060



## Ёмкостной датчик

KI-2015-FRKG/NI/PH

Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания [mm]		15
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]		15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...12,1

### Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент		стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 0,2
Гистерезис [% от Sr]		1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]		-15...15

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]		-25...80
Степень защиты		IP 65

### Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

### Механические данные

Вес [g]		193,8
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		PBT (полибутилентерефталат)

### Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

### Принадлежности

Комплект поставки		крепежные гайки: 2 отвертка: 1
-------------------	--	-----------------------------------

### Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

# KI5060



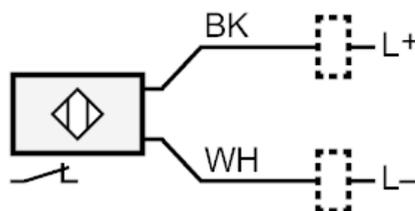
## Емкостной датчик

KI-2015-FRKG/NI/PH

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение



ВК =           Цвета жил :  
                  черный  
WH =           белый