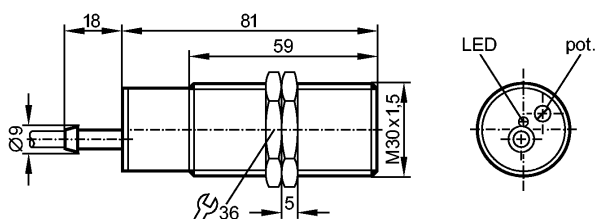


**KI5019**

KI-3015-BNKG/NI

**Емкостные датчики**


Made in Germany


**Характеристики**

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M30 x 1,5

Кабель

Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам

Расстояние срабатывания 15 мм; регулируемый; [nF] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	13 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	40

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	15, регулируемый
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	вода = 1 / Стекло приibl. 0,4 / Керамика приibl. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) приibl. 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-15...15

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
MTTF [лет]		738

**Механические данные**

## KI5019

KI-3015-BNKG/NI

Емкостные датчики

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,193

### Дисплеи / Элементы управления

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

### электрическое подключение

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

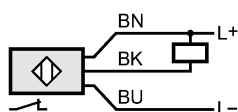
### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



### Принадлежности

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

### Примечания

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