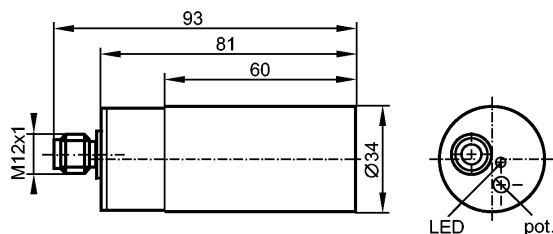


**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: KI5304+E10077  
 Артикул был снят с производства с 31.03.2017**

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



CE

### Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовый корпус Ø 34 mm

Электрический разъём

Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам

Расстояние срабатывания 20 мм; регулируемый; [nF] незаподлицо

### Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
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	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	40

### Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	20, регулируемый
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...16,2

### Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	вода = 1 / Стекло пригл. 0,4 / Керамика пригл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) пригл. 0,2
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-15...15

### Условия эксплуатации

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

## KB5096

KB-3020-APKG/NI/US-100-DPO

Емкостные датчики

Степень защиты	IP 65
----------------	-------

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	778

### Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,168

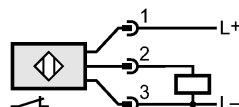
### Дисплеи / Элементы управления

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

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Монтажный адаптер; отвертка
------------------------------------	-----------------------------

### Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — KB5096 — 23.06.2014

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: KI5304+E10077**

**Артикул был снят с производства с 31.03.2017**

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