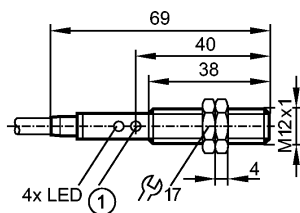


**KF5014**

KFA3040BBPKG

Емкостные датчики



1: с потенциометром

Made in Germany



**Характеристики**

Емкостной датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 4 mm; регулируемый; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно UL
Потребление тока [mA]	< 12
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Остаточный ток [mA]	< 0,5

**Номинальный ток**

- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	100
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	50

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	4, регулируемый
------------------------------	-----------------

**Точность/ погрешность**

Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-20...20

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V

**Механические данные**

## KF5014

KFA3040VBPKG

Емкостные датчики

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	корпус: нерж. сталь V4A; крышка: PEEK
Вес [kg]	0,1

### Дисплеи / Элементы управления

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

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	---

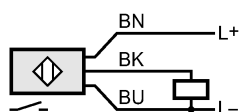
### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



### Принадлежности

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

### Примечания

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