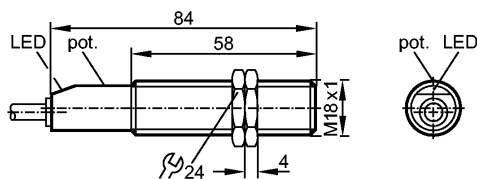


**KG5043**

KG-3008-BPKG/NI

**Емкостные датчики**



**Характеристики**

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M18 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 8 мм; регулируемый; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно UL
Потребление тока [mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	50

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	8, регулируемый
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,5

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	вода = 1 / Стекло пригл. 0,4 / Керамика пригл. 0,2 / PVC (поливинилхлорид) пригл. 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 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	648

**Механические данные**

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

## KG5043

KG-3008-BPKG/NI

Емкостные датчики

Вес [kg] 0,123

### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

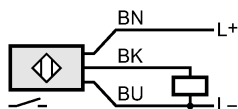
### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки; отвертка

### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1