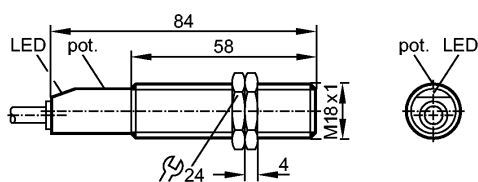


**KG0010**

KG-2008-BBOA/NI

**Емкостные датчики**



Made in Germany

**Характеристики**

Емкостной датчик
Пластмассовая резьба M18 x 1
Кабель
Расстояние срабатывания 8 mm; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

**Выходы**

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 2,5 (250 V AC) / < 1,7 (110 V AC) / < 1,5 (24 V DC)
<b>Номинальный ток</b>	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	150 AC / 100 DC; 350 AC (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	î: 2,1A (20 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25 AC / 50 DC

**Диапазон контроля**

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

**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...80
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

**KG0010**

KG-2008-BVOA/NI

**Емкостные датчики**

Электромагнитная совместимость	IEC 60947-5-2:	2007
--------------------------------	----------------	------

MTTF [лет]		334
------------	--	-----

**Механические данные**

Тип монтажа		незаподлицо
-------------	--	-------------

Материал		PBT (полибутилентерефталат)
----------	--	-----------------------------

Вес [kg]		0,134
----------	--	-------

**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

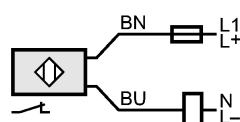
Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 А (быстродействующий)

**Принадлежности**

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

**Примечания**

Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	--	---

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