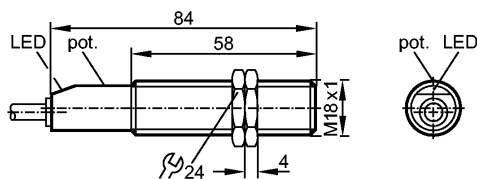


KG5046

KG-3008-BNKG/NI

Емкостные датчики



Характеристики

Емкостной датчик

Пластмассовая резьба M18 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 8 мм; регулируемый; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
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]	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]	671

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

KG5046

KG-3008-BNKG/NI

Емкостные датчики

Вес	[kg]	0,122
-----	------	-------

Дисплеи / Элементы управления

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

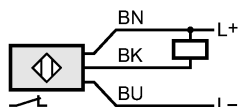
электрическое подключение

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

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
----------------------	---------	---