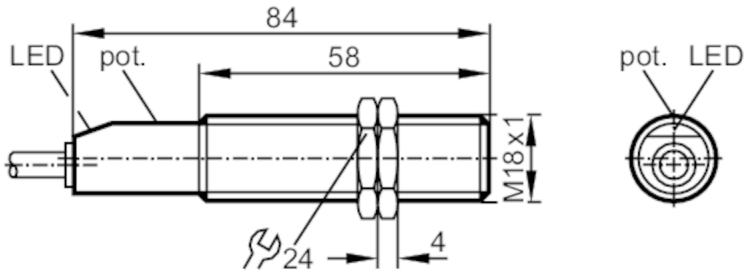
KG0010

Емкостной датчик

KG-2008-BBOA/NI



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	150; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	50
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

KG0010

Емкостной датчик

KG-2008-BBOA/NI

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	8	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,5	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 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			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	334	
Механические данные			
Вес	[g]	133,5	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 84	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 отвертка: 1	
Примечания			
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина		1 шт.	

KG0010

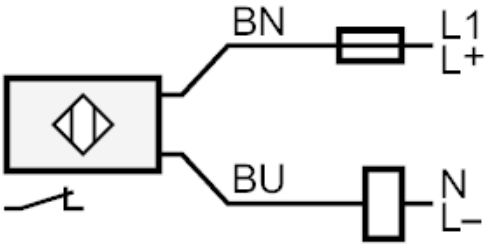
Емкостной датчик

KG-2008-BBOA/NI

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,34 mm²

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий