

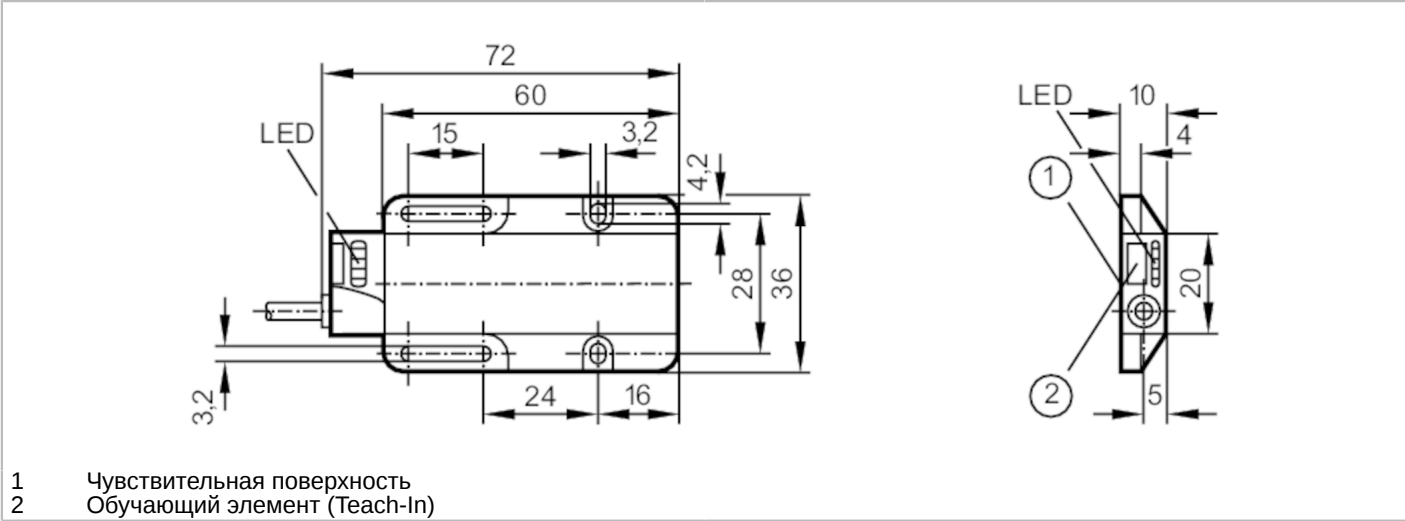


Емкостной датчик

KNQ01NFKFPKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KQ6002
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	Возможность присоединения к пустому и полному
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	72 x 36 x 10
Приложение	
Особенности	Функциональный контрольный выход
Установка	обнаружение через неметаллическую стенку контейнера или на обводных трубах
Среда	жидкости с диэлектрической постоянной > 20; жидкие растворы
Запрещается использовать для	сыпучие вещества; грануляты; среда с диэлектрической постоянной < 20; масла
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	30; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Функциональный контрольный выход	да



Емкостной датчик

KNQ01NFKFPKG

Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода	[V]	3,5
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	10
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	150
Частота переключения DC	[Hz]	5
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	Возможность присоединения к пустому и полному
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	72 x 36 x 10
Материал		PC; PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки		отвертка: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



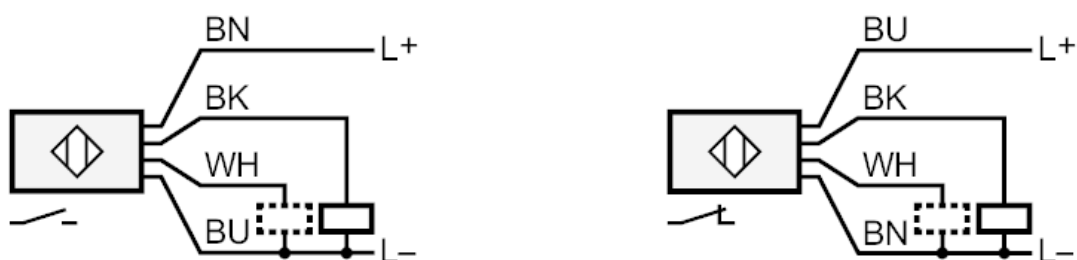
Емкостной датчик

KNQ01NFKFPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 4 x 0,14 mm²

Соединение



WH: Функциональный контрольный выход провод программирования
 Цвета жил :
 BK = черный
 BN = коричневый
 BU = синий
 WH = белый