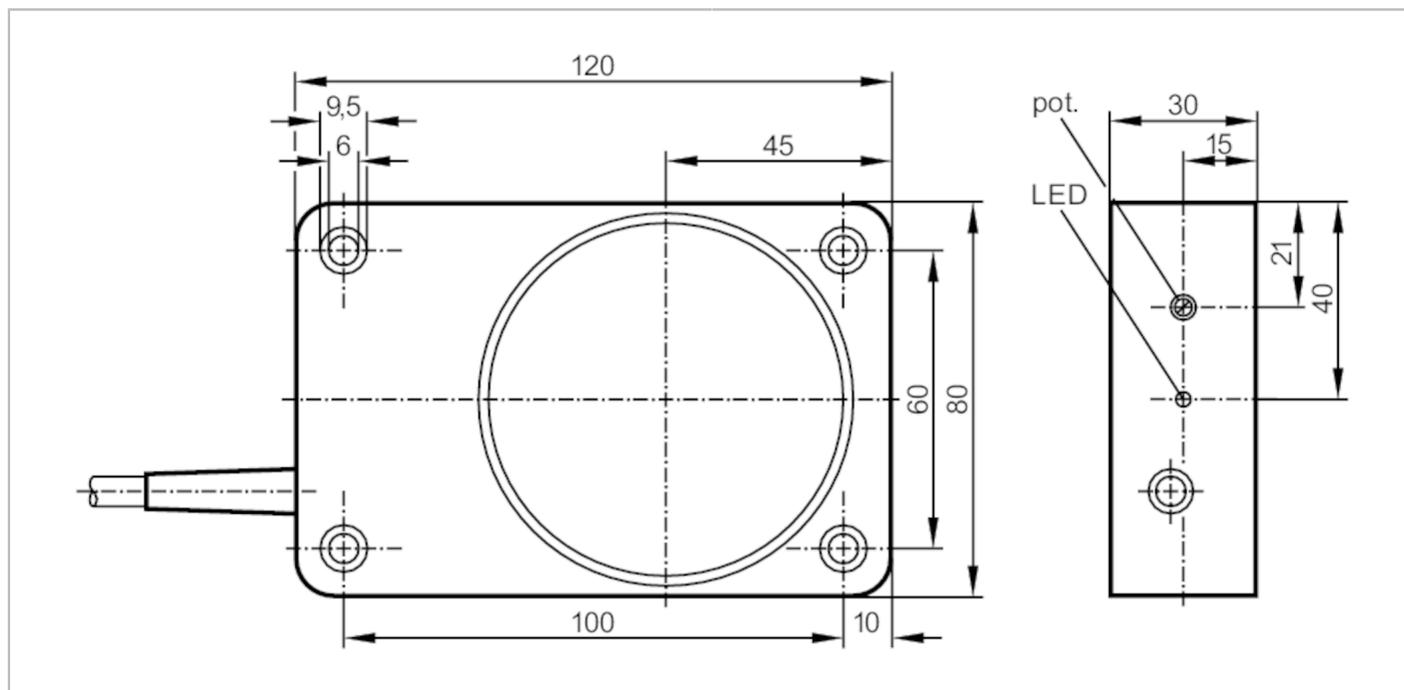


# KD0012



## Ёмкостной датчик

KD-2060-AB0A/NI



### Характеристики

Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		60
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		120 x 80 x 30

### Электронные данные

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



## Емкостной датчик

KD-2060-ABOA/NI

Выходы	
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	8
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	10
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC [Hz]	10
Частота переключения DC [Hz]	10
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	60
Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm]	$60 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...48,6
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 0,2
Гистерезис [% от $S_r$ ]	1...15
Смещение точки переключения [% от $S_r$ ]	-15...15
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65
Испытания / одобрения	
ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	281

# KD0012



## Ёмкостной датчик

KD-2060-ABOA/NI

Механические данные	
Вес [g]	401
Корпус	Прямоугольный
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	120 x 80 x 30
Материал	PPE модифицированный

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

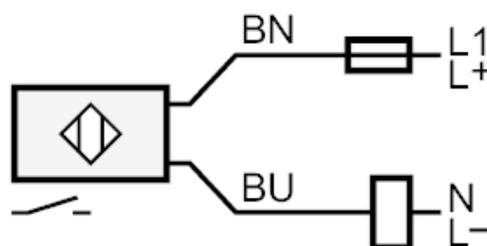
Электрическое подключение	
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; $\leq 2$ А; быстрая реакция

Принадлежности	
Комплект поставки	отвертка: 1
	пружинная шайба: 4
	винт с цилиндрической головкой: 4

Примечания	
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

**электрическое подключение**  
Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1  $\leq 2$  А быстрая реакция

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий