

KD5025



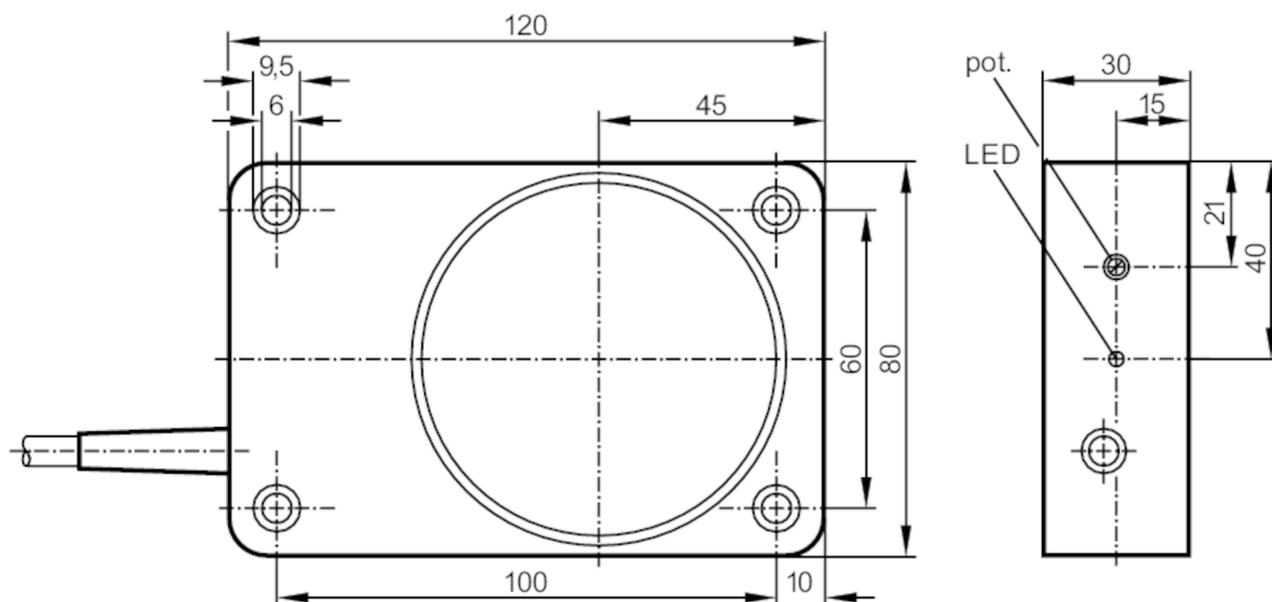
Емкостной датчик

KD-3050-BNKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KD5019

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	50
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	120 x 80 x 30

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	10

KD5025



Ёмкостной датчик

KD-3050-BNKG

Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		50
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]		50 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...40,5
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...50
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры [mm]		120 x 80 x 30
Материал		PPE модифицированный
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		отвертка: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

KD5025



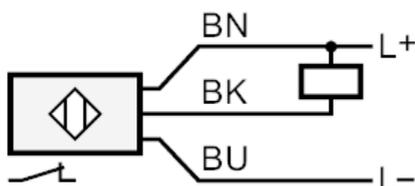
Емкостной датчик

KD-3050-BNKG

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 мм²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BK =	черный
BU =	синий