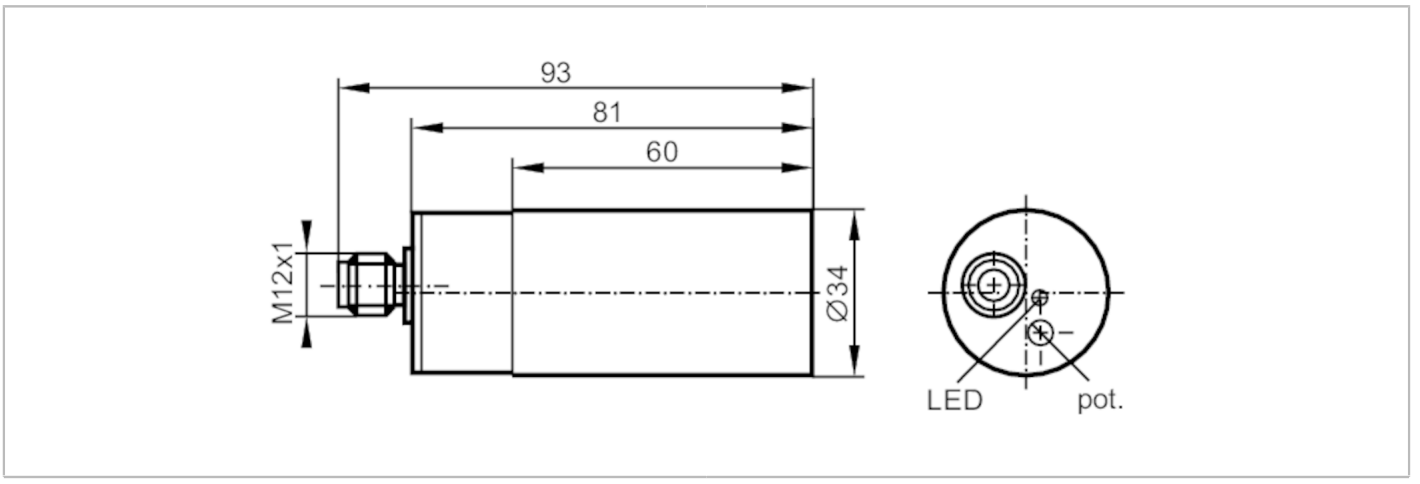
KB5062

Емкостной датчик

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	13; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	40
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	20
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	20
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	20 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16.2
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

KB5062

Емкостной датчик

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 65	
Увеличенная помехоустойчивость		да; (Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам)	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	778	
Механические данные			
Вес	[g]	168	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 93	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные хомуты: 1 отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



KB5062

Емкостной датчик

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

Соединение

