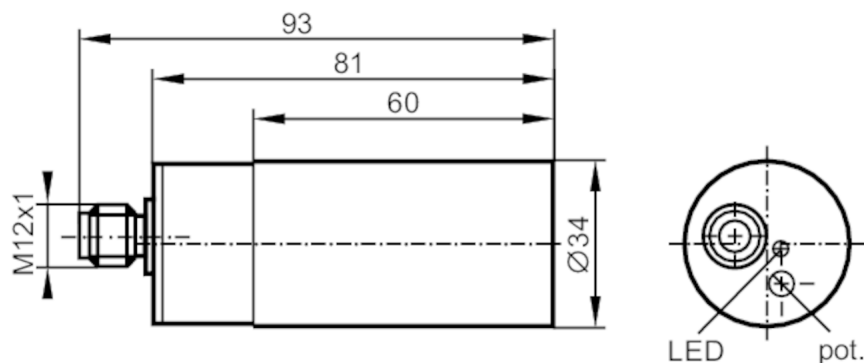


KB5062



Емкостной датчик

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



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	20
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 34 / L = 93

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	13; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
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
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

KB5062



Ёмкостной датчик

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

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
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]		169,5
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры [mm]		Ø 34 / L = 93
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные хомуты: 2
		винт с цилиндрической головкой: 2
		пружинные диски: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12		

KB5062



Емкостной датчик

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



Соединение

