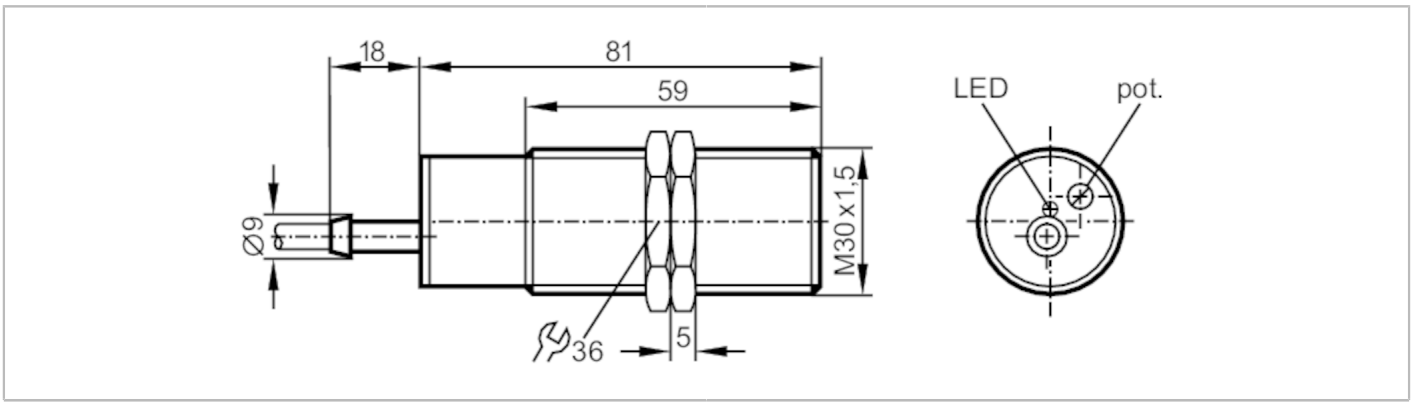
KI5209

Емкостной датчик

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания	[mm]	3...15
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	40
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

KI5209

Емкостной датчик

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	3...15	
Настраиваемое расстояние срабатывания		да	
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	15	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1	
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...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
MTTF	[годы]	692	
Механические данные			
Вес	[g]	102,5	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Обозначение резьбы		M30 x 1,5	
Материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
		отвертка: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение - разъем			
Кабель: 0,1 m, PUR (полиуретан)			
Разъем: 1 x M12			

KI5209

Емкостной датчик

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



