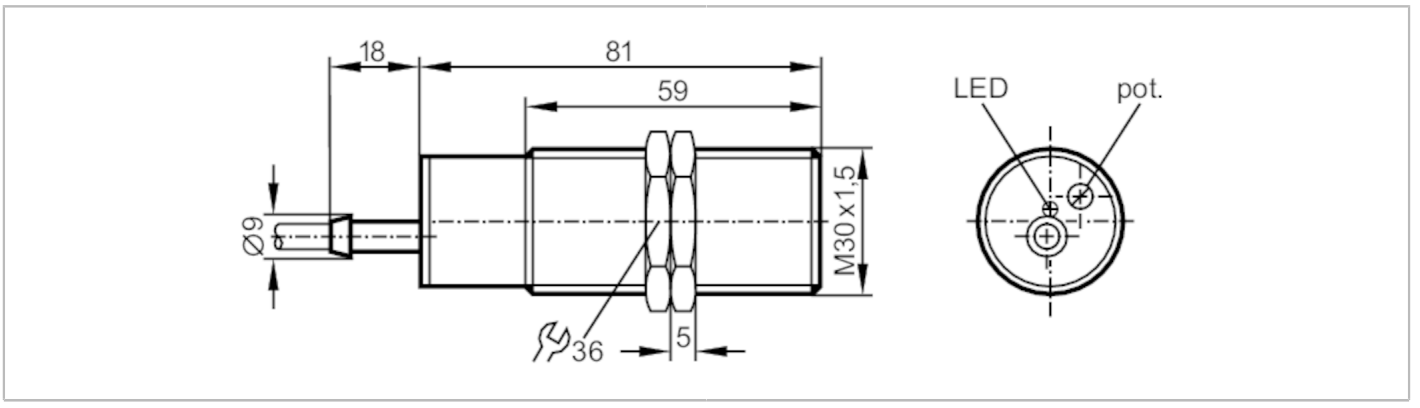
KI5210

Емкостной датчик

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



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
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
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
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

KI5210

Емкостной датчик

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

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]	694
Механические данные		
Вес	[g]	110
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
электрическое подключение		
Соединение		разъем
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 отвертка: 1
Примечания		
Рекомендации		Артикул снят с производства
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.1 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12



KI5210

Емкостной датчик

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

NO

