

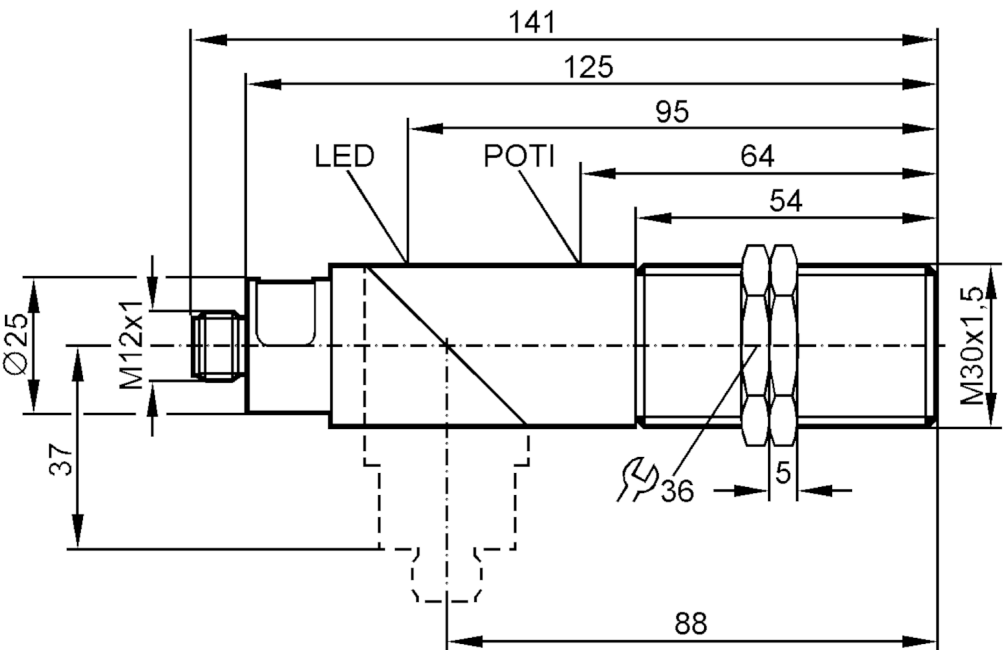


Емкостной датчик

KIE3015-FNKG/NI/US-100-DNS

Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: KI5052+EVC02E При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – Конец производства: 31.03.2018



Электронные данные

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

Выходы

Электрическое исполнение		NPN
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
Частота переключения DC	[Hz]	40
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да



Емкостной датчик

KIE3015-FNKG/NI/US-100-DNS

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффицент	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	
Увеличенная помехоустойчивость	да; (Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам)	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Вес	[g]	154,221
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	PBT (полибутилентерефталат); крышка: PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2	
	отвертка: 1	
Примечания		
Рекомендации	Артикул снят с производства	
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12

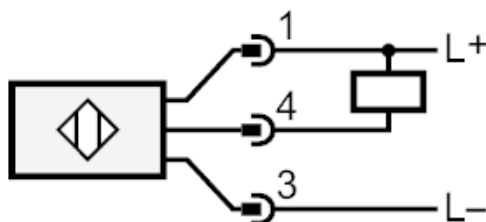




Емкостной датчик

KIE3015-FNKG/NI/US-100-DNS

Соединение



Артикул снят с производства

Альтернативный продукт: KI5052+EVC02E При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия! – Конец производства: 31.03.2018