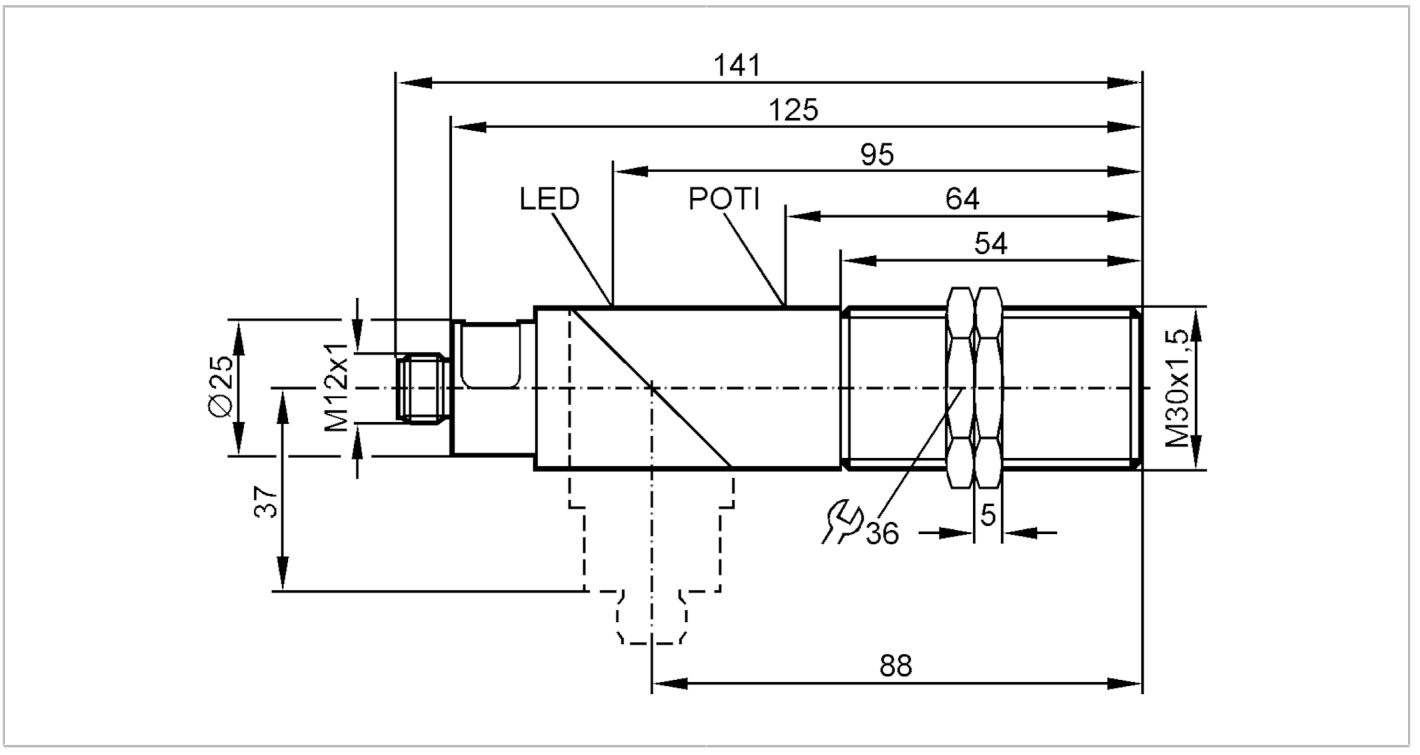
KI8505

Емкостной датчик

KIE3015-FPKG/NI/US-100-DPX



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	< 14 (24 V) / < 17,5 (55 V)
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
Макс. ток утечки	[mA]	4 (24 V) / 7.5 (55 V)
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]	15
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15

KI8505

Емкостной датчик

KIE3015-FPKG/NI/US-100-DPX

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	
MTTF	[годы]	743	
Механические данные			
Вес	[g]	134	
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



KI8505

Емкостной датчик

KIE3015-FPKG/NI/US-100-DPX

Соединение

