

KI5075

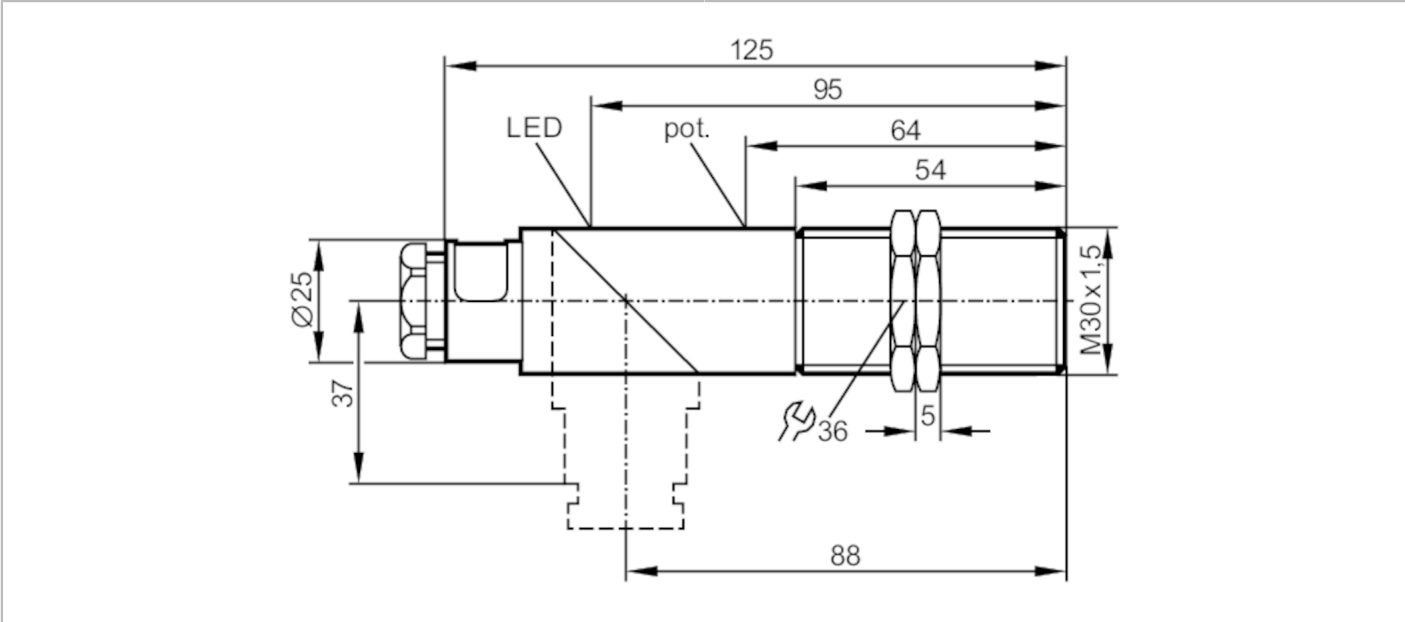


Емкостной датчик

KIE3015-FPKG RT

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KI5023
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	10; (24 V)
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
Частота переключения DC [Hz]	40
Защита от короткого замыкания	да



Емкостной датчик

KIE3015-FPKG

RT

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$15 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	PBT (полибутилентерефталат); крышка: PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
	отвертка: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

KI5075



Емкостной датчик

KIE3015-FPKG

RT

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²

Соединение

