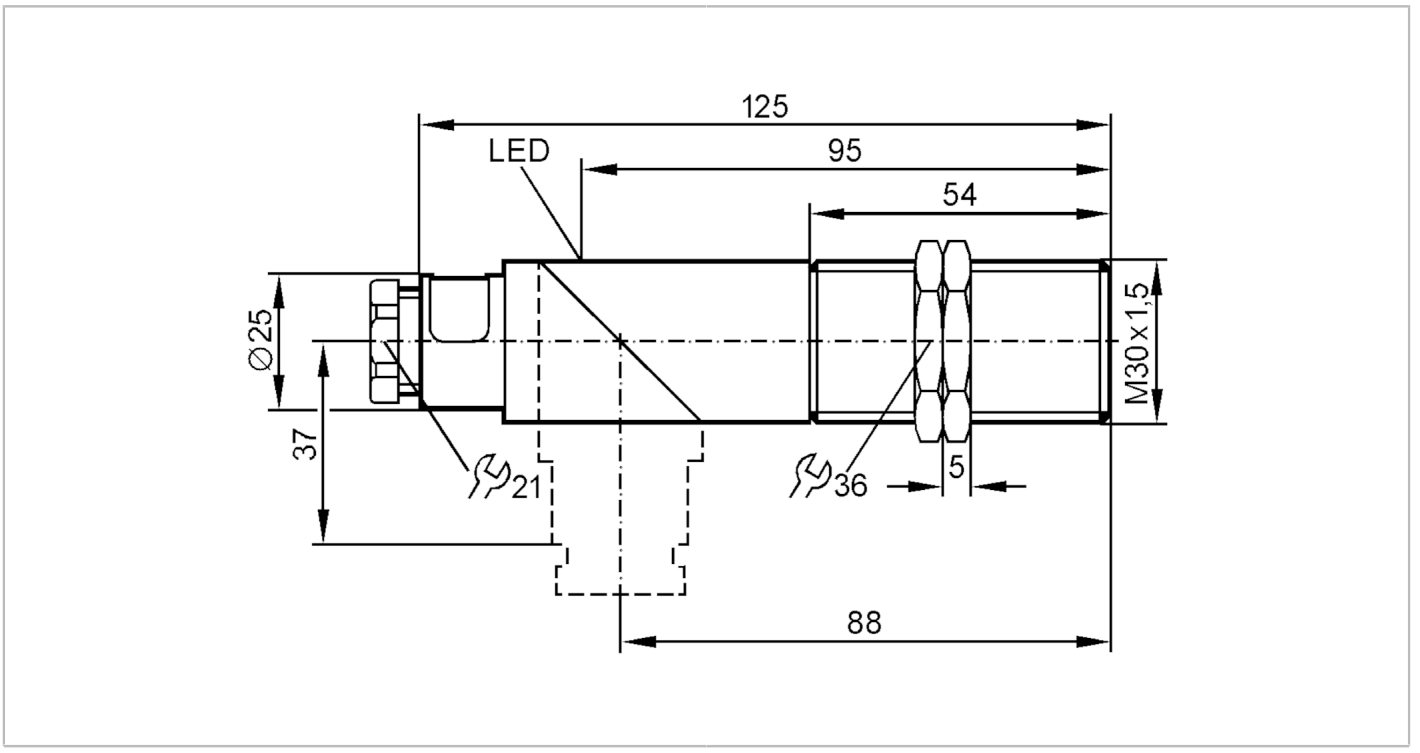
II5321

Индуктивный датчик

IIE2015-FRKG



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	200
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

II5321

Индуктивный датчик

IIE2015-FRKG

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	15	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12.1	
Точность/ погрешность			
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1699	
Механические данные			
Вес	[g]	116.2	
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	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

II5321

Индуктивный датчик

IIE2015-FRKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2.5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1.5

Соединение

