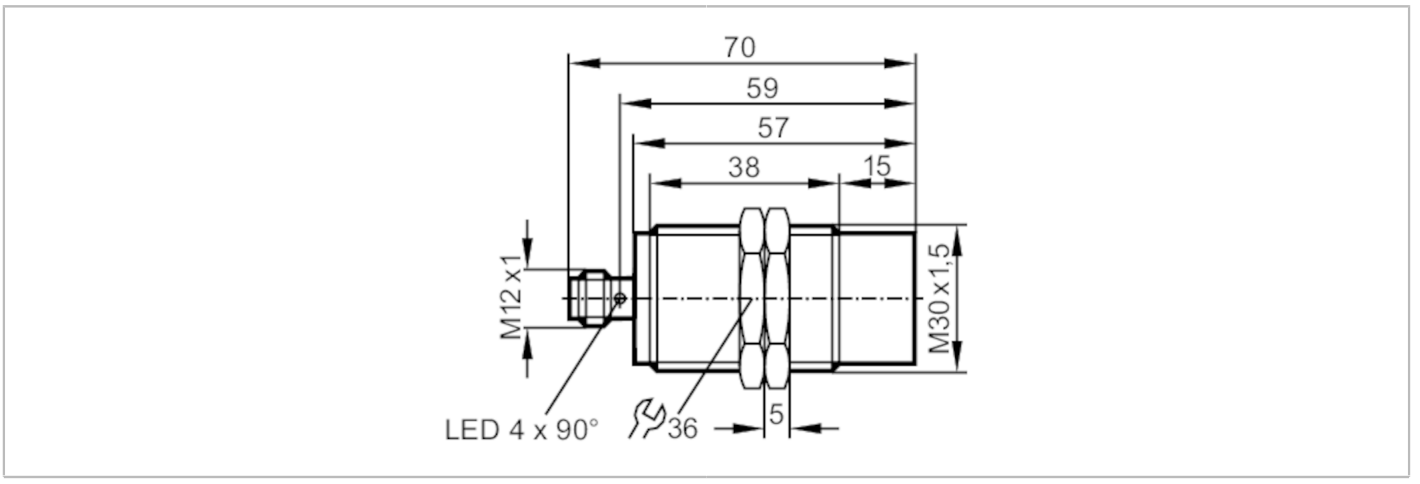
II5913

Индуктивный аналоговый датчик

IIK3015A1PKG/US



CE

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	15...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Аналоговый выход по току	[mA]	4...20; (Линейный Круговой На адрес; градиент: 1,143 mA/mm; для подхода с передней стороны и для цели сделанной из слабой стали: 45 x 45 x 1 mm)
Наиб.нагрузка	[Ω]	500
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон измерения	[mm]	1...15
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Отклонение от линейности аналогового выхода	[%]	± 1 %; (von IA max)
Повторяемость аналогового выхода	[%]	± 1 %; (von IA max)
Время реакции		
Время отклика	[ms]	< 20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	935

II5913

Индуктивный аналоговый датчик

IIK3015A1PKG/US

Механические данные		
Вес [g]	143.2	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	M30 x 1.5 / L = 70	
Обозначение резьбы	M30 x 1.5	
материал	корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	в пределах рабочего диапазона	1 x светодиод, жёлтый светит
	за пределами рабочего диапазона	1 x светодиод, жёлтый мигает

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



Соединение

