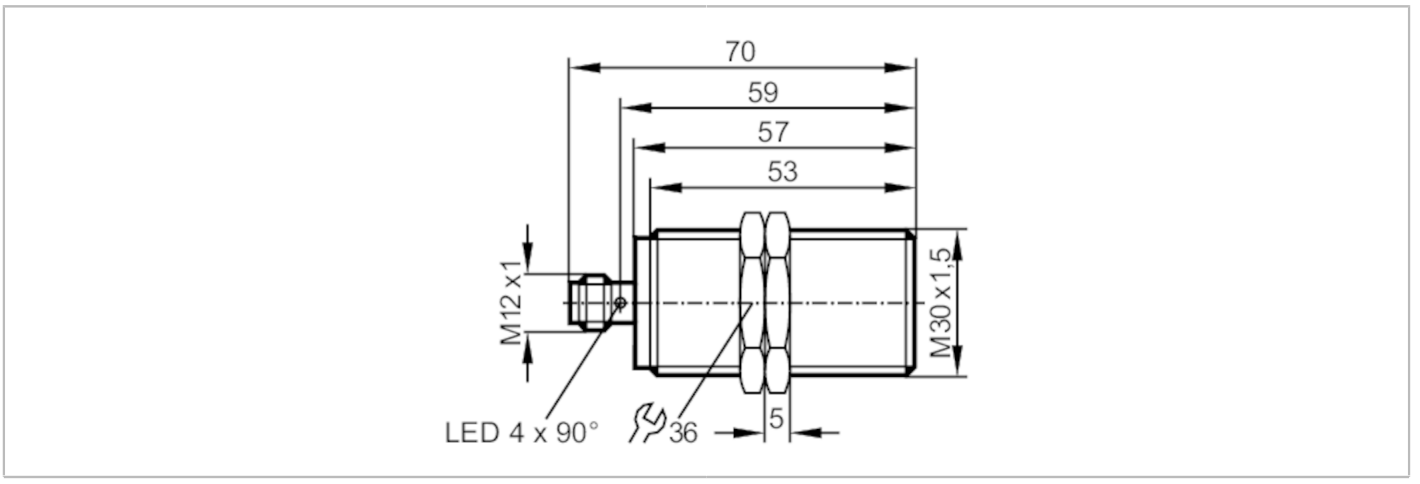
II5917

Индуктивный аналоговый датчик

IIK4010A2PKG/IO/US



Характеристики		
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	15...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 20
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Аналоговый выход по напряжению	[V]	0...10; (Линейный; градиент: 1,111 V/mm; для подхода с передней стороны и для цели сделанной из слабой стали: 30 x 30 x 1 mm)
Мин. сопротивление нагрузки	[Ω]	2000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон измерения	[mm]	1...10
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Отклонение от линейности аналогового выхода	[%]	± 3 %; (of UA max)
Повторяемость аналогового выхода	[%]	± 2 %; (of UA max)
Время реакции		
Время отклика	[ms]	< 10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

II5917

Индуктивный аналоговый датчик

IIK4010A2PKG/IO/US

Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	222
Механические данные		
Вес	[g]	151
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)
Момент затяжки	[Nm]	50
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	в пределах рабочего диапазона	1 x светодиод, жёлтый светит
	за пределами рабочего диапазона	1 x светодиод, жёлтый мигает
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

