

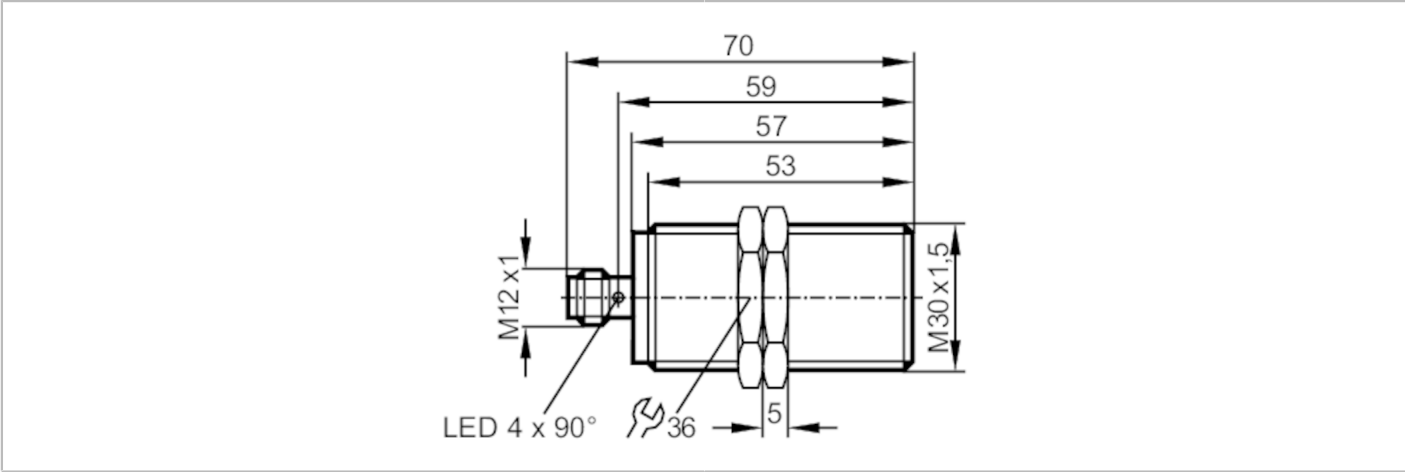


Индуктивный аналоговый датчик

IIK3010A1PKG/US

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: II5986
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



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 переплюсовки		да
Выходы		
Аналоговый выход по току	[mA]	4...20; (Линейный; градиент: 1,778 mA/mm; для подхода с передней стороны и для цели сделанной из слабой стали: 30 x 30 x 1 mm)
Наиб.нагрузка	[Ω]	500
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 %; (von IA max)
Повторяемость аналогового выхода	[%]	± 2 %; (von IA max)
Время реакции		
Время отклика	[ms]	< 10



Индуктивный аналоговый датчик

IIK3010A1PKG/US

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

MTTF	[годы]	218
------	--------	-----

Механические данные

Вес	[g]	134,66
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

