

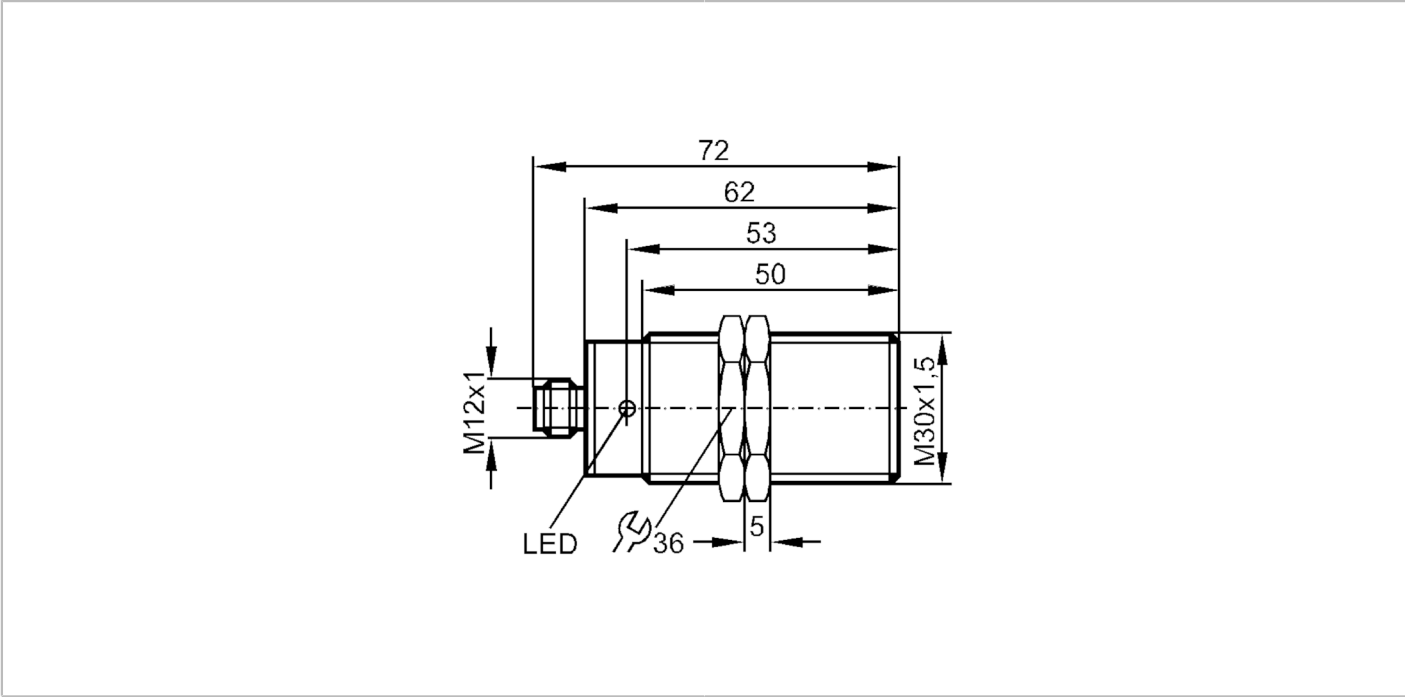


Индуктивный датчик

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II5742
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5
Приложение	
Особенности	Увеличенное расстояние срабатывания
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5



Индуктивный датчик

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	200
Защита от короткого замыкания		да
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
Увеличенное расстояние срабатывания		да

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал	корпус: нерж. сталь (1.4571/316Ti); активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
-------------------	--------------------	--

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.	
----------------------	-------	--

II5703



Индуктивный датчик

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

