

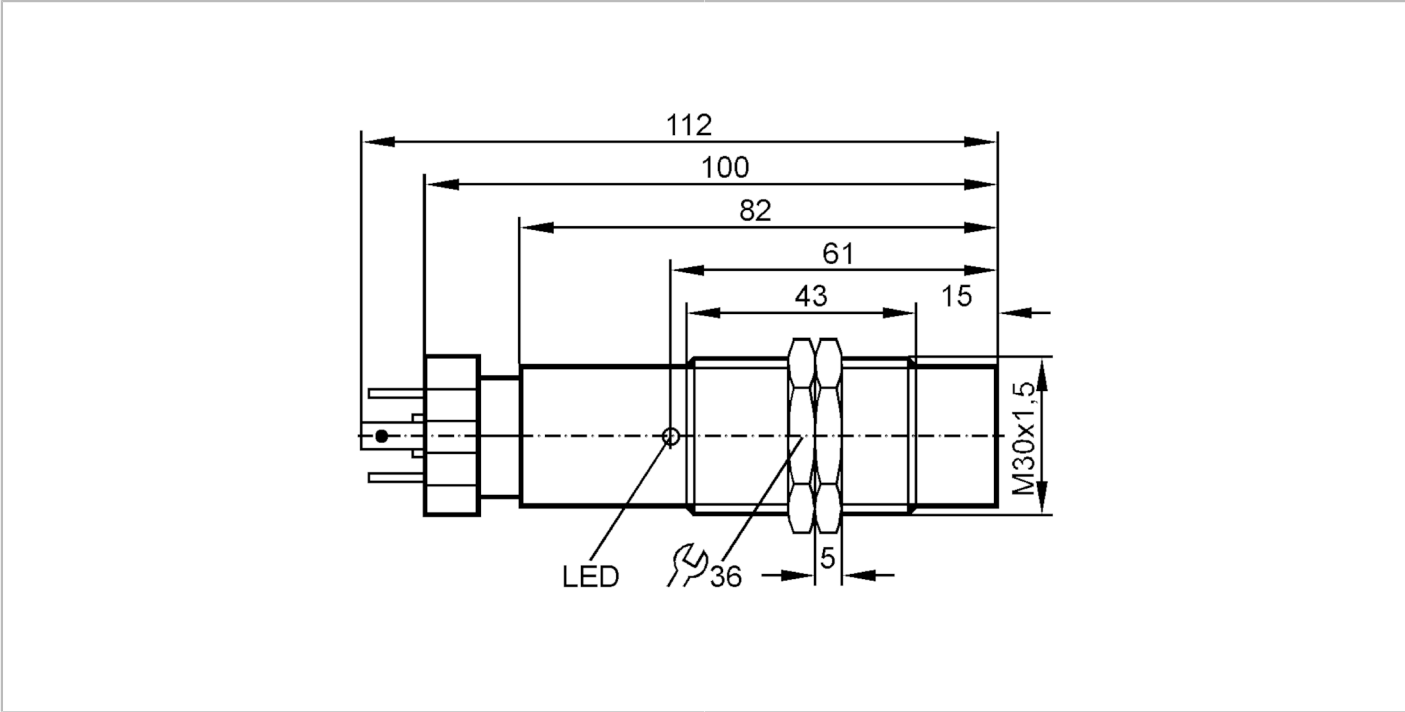


Индуктивный датчик

IIA4015-CPKG/DS-000-K

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II5492 или II5676
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный
Диапазон срабатывания [mm]		15
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M30 x 1,5
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		20; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		комплементарный
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		200



Индуктивный датчик

IIA4015-CPKG/DS-000-K

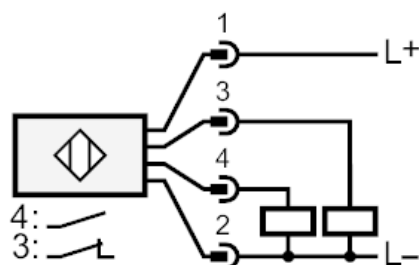
Частота переключения DC [Hz]	200
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	0...12,1
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 65
Испытания / одобрения	
ЭМС	EN 60947-5-2
	EN 55011 класс B
Механические данные	
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат); PA (полиамид)
Дисплей / Элементы управления	
Дисплей	Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

Индуктивный датчик

IIA4015-CPKG/DS-000-K

электрическое подключение

Соединение



Разъем: 1 x разъем клапана типа A DIN (DIN EN 175301-803)