

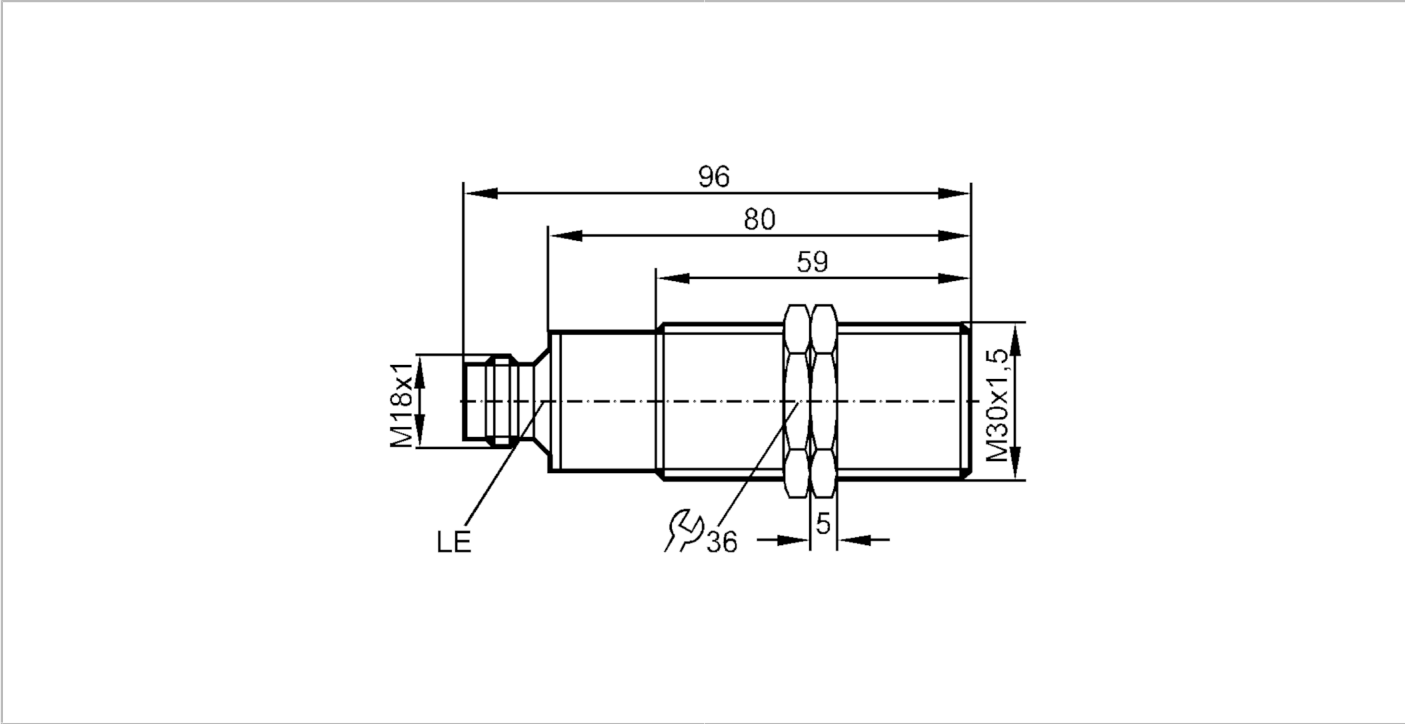


Индуктивный датчик

IIA3010LBPKG/V4A/BS-301-APS

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II5479
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	18...30 DC
Потребление тока [mA]	7; (24 V)
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	50
Защита от короткого замыкания	да



Индуктивный датчик

IIA3010LBPKG/V4A/BS-301-APS

Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания		[mm]	10
Реальное расстояние срабатывания Sr		[mm]	10 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания		[mm]	0...8,1
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффицент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис		[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения		[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды		[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67	
Механические данные			
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры		[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5	
Материал		нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M18; кодировка: A



Индуктивный датчик

IIA3010LBPKG/V4A/BS-301-APS

Соединение

