

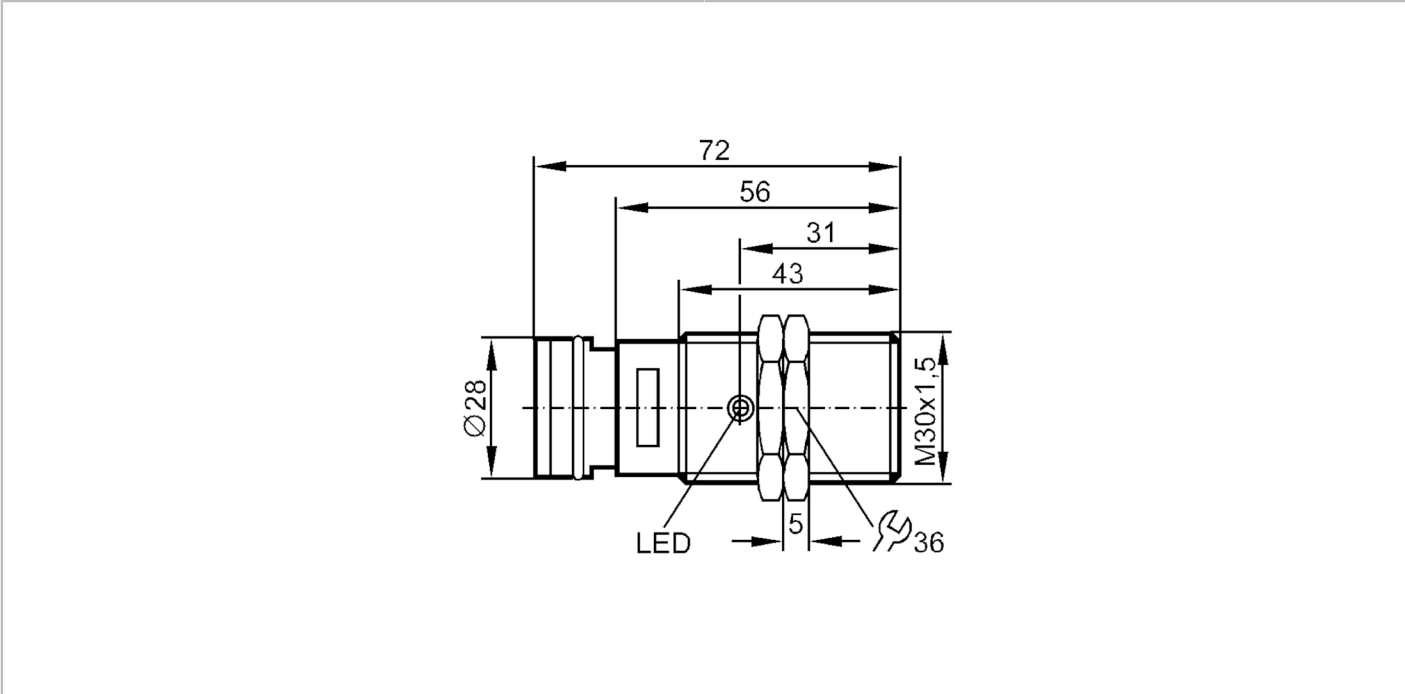


Индуктивный датчик

II5227-BPKG/TS-600-APS

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II5766
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...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Частота переключения DC [Hz]		300



Индуктивный датчик

IIB3010-BPKG/TS-600-APS

Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$10 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...0,8
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффицент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от S_r]	3...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65	
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	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Примечания	Примечание:	
	Подключение контактов не соответствует DIN EN 50044.	
	Защитное заземление в разъеме не должно использоваться.	
Упаковочная величина	1 шт.	

II5227



Индуктивный датчик

II53010-BPKG/TS-600-APS

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x Ø 28 mm; кодировка: A



Соединение

