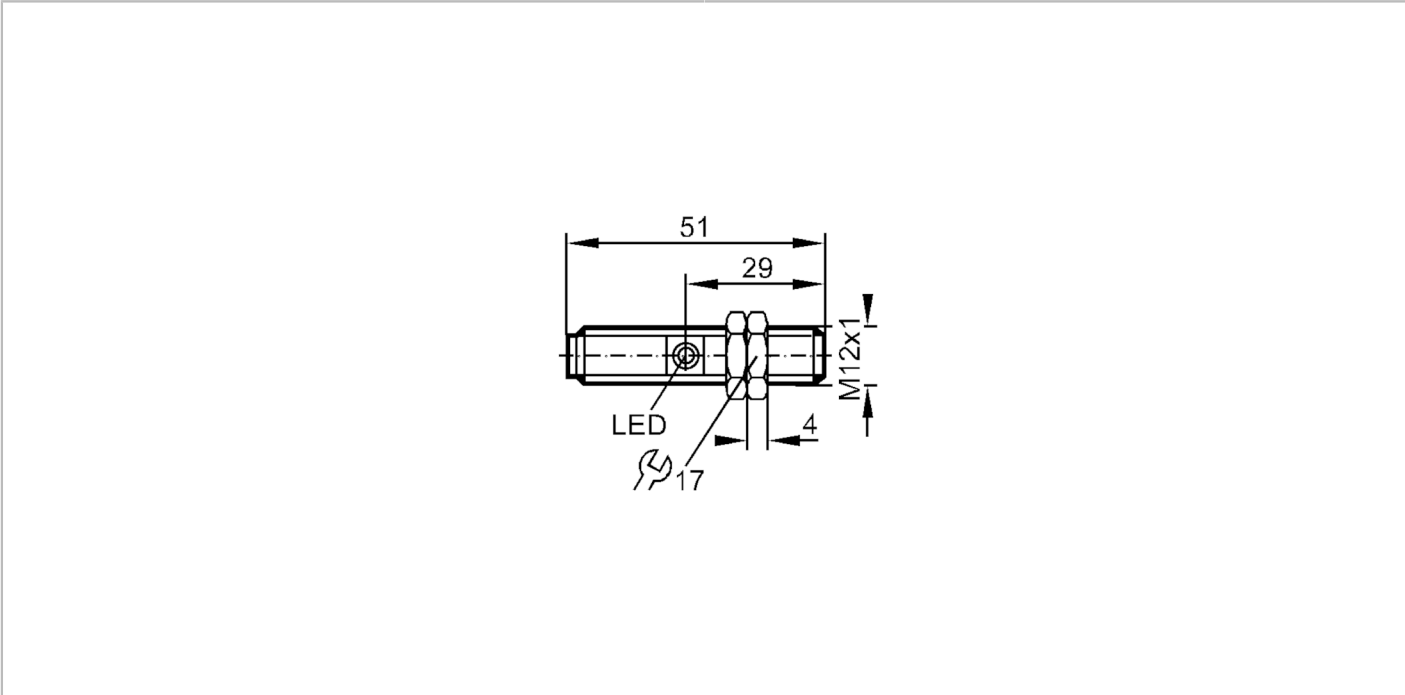




Индуктивный датчик

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1
Приложение	
Особенности	позолоченные контакты
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150



Индуктивный датчик

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

Частота переключения DC [Hz]	1200
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6
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...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]	M12 x 1
Обозначение резьбы	M12 x 1
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат) бесцветный
Дисплей / Элементы управления	
Дисплей	Состояние выхода 1 x светодиод, красный
Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

IF5911



Индуктивный датчик

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение

