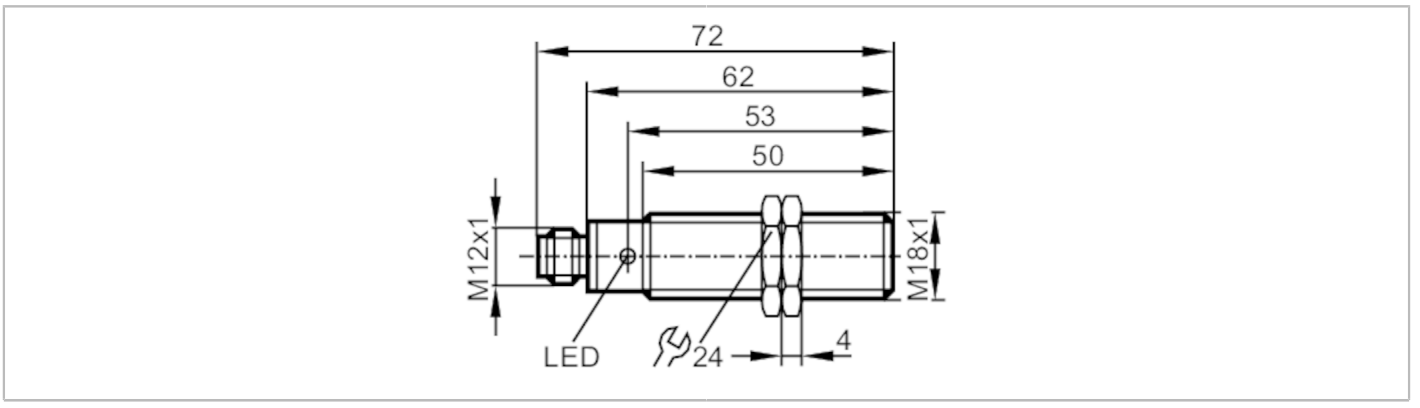
IG5788

Индуктивный датчик

IGK3008BBPKG/US-104



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		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]	250
Частота переключения DC	[Hz]	500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,48
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

IG5788

Индуктивный датчик

IGK3008BBPKG/US-104

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1853	
UL approval		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Unlimited Voltage
		Регистрационный номер UL	A004
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	66,4	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат) бесцветный	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



IG5788

Индуктивный датчик

IGK3008BBPKG/US-104

Соединение

