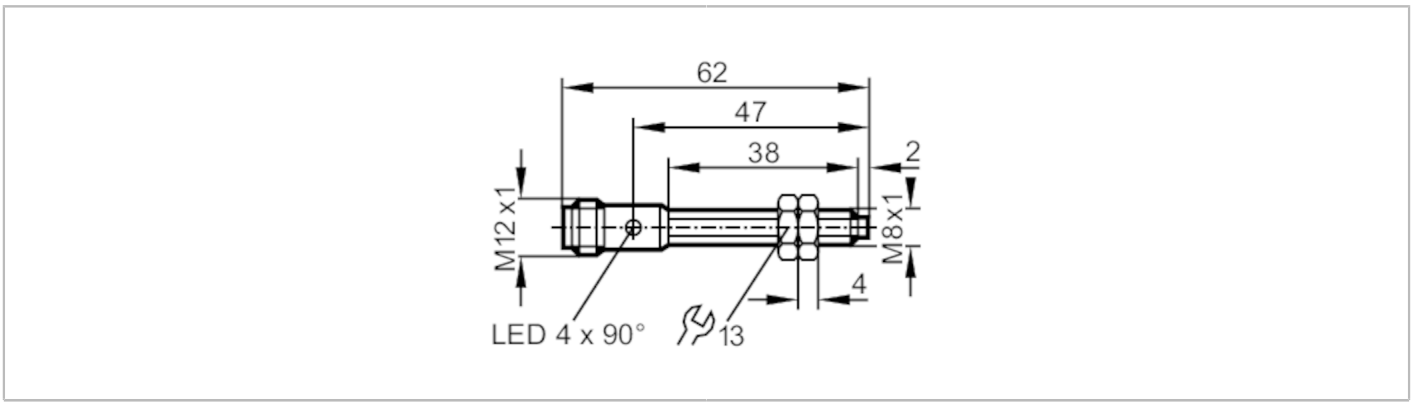
IE5288

Индуктивный датчик

IEK3004-BPKG/US-104-DPS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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]	300
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3.25
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

IE5288

Индуктивный датчик

IEK3004-BPKG/US-104-DPS

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	3491	
UL approval			-25...70 °C
			Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	24.8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 62	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: CO-PC	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



IE5288

Индуктивный датчик

IEK3004-BPKG/US-104-DPS

Соединение

