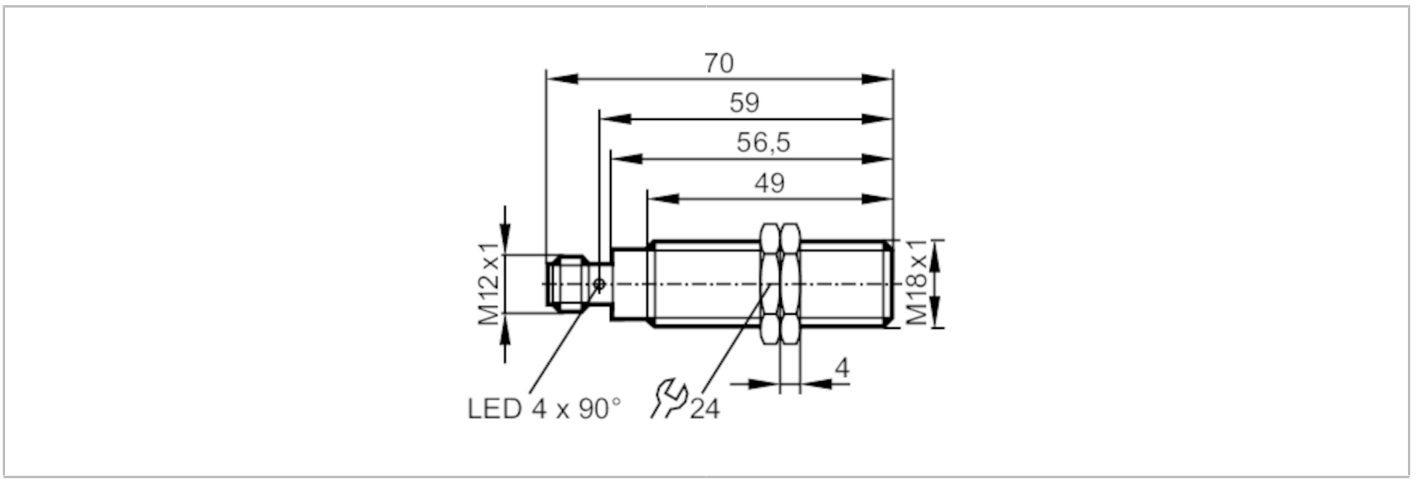
IGC211

Индуктивный датчик

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты
Применение		Применение в станкостроении, охлаждающих жидкостях и смазочных материалах
Среда		только железный; нечувствительность к алюминиевой стружке
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 10
Класс защиты		III
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]	200
Частота переключения DC	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

IGC211

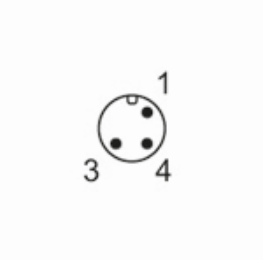
Индуктивный датчик

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	5	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4,05	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	0...60	
Степень защиты		IP 68; ("Coolant")	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1514	
Сертификат UL		Ta	0...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Class 2
		Номер файла UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	63,5	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: нерж. сталь (1.4305/303)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

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



IGC211

Индуктивный датчик

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Соединение

