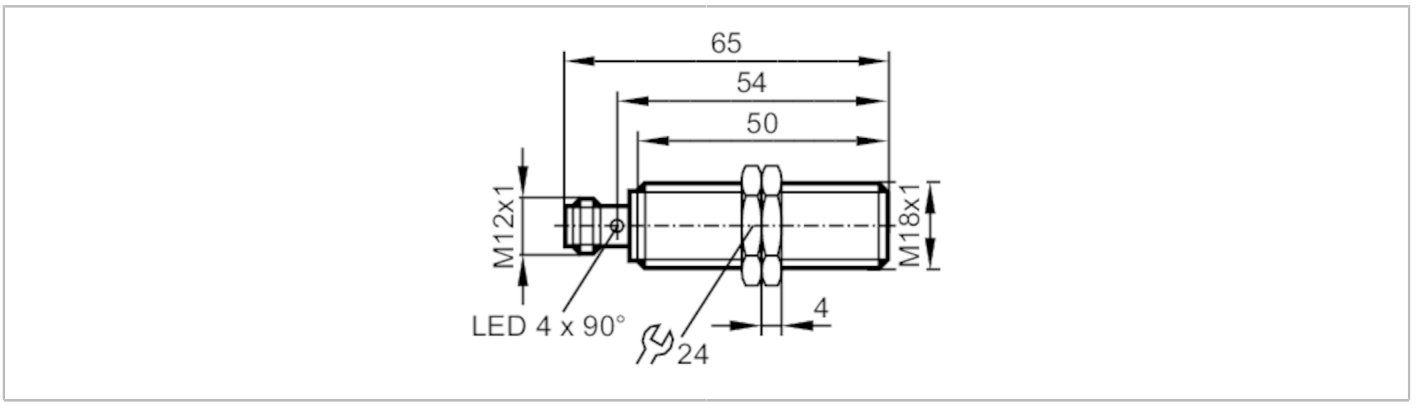
IGC232

Индуктивный датчик

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104



Приложение		
Устойчивый к магнитному полю		да
Макс. иммунитет электромагнитного поля	[mT]	300
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	20
Класс защиты		II
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]	100
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	5
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4.05

IGC232

Индуктивный датчик

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 1 / латунь: 1 / алюминий: 1 / медь: 1	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Поправочный коэффициент = 1		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 68; ("Coolant")	
Испытания / одобрения			
MTTF	[годы]	657	
UL approval		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Limited Voltage/Current
		Регистрационный номер UL	A005
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	53	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 65	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: LCP белый; светодиодное окно: PEI белый; крепежные гайки: латунь покрыт белой бронзой	
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; Contacts: позолоченый



IGC232

Индуктивный датчик

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104

Соединение

