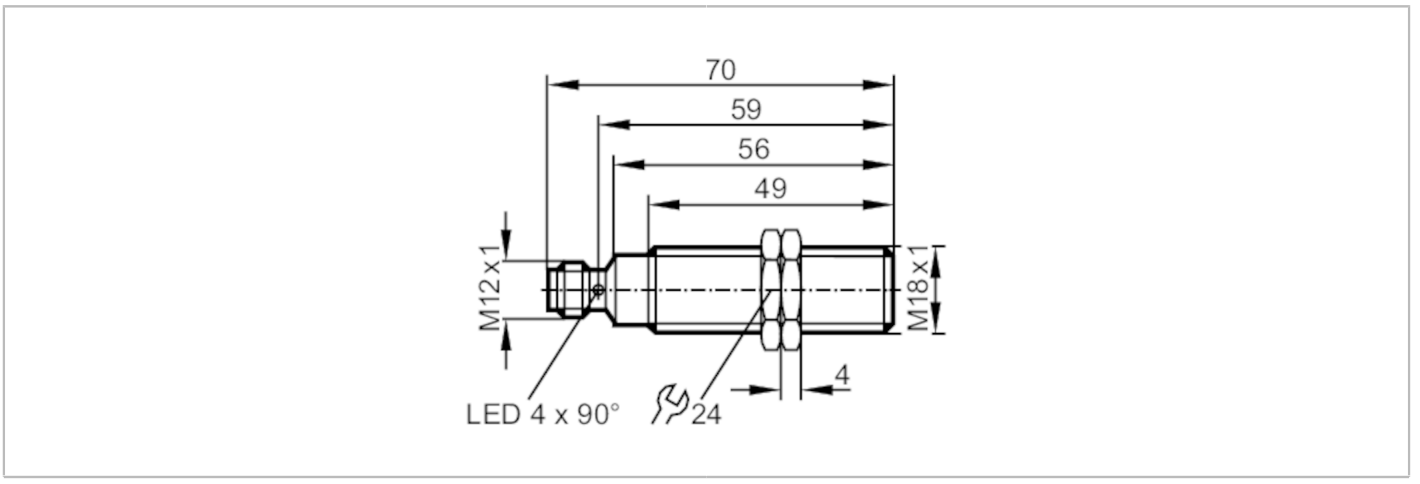
IG5953

Индуктивный датчик

IGK2008BFRKG/M/2LED/US-104-IRF



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	400
Электрическое исполнение		PNP/NPN
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...20

IG5953

Индуктивный датчик

IGK2008BFRKG/M/2LED/US-104-IRF

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1357	
Механические данные			
Вес	[g]	60	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
		Помощь при настройке	1 x светодиод, красный
Световая индикация, упрощающая процедуру установки		да	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



IG5953

Индуктивный датчик

IGK2008BFRKG/M/2LED/US-104-IRF

NO

