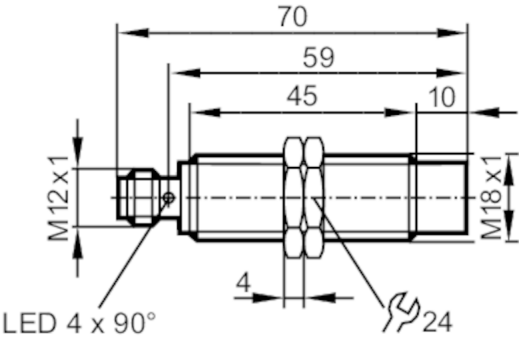




Индуктивный датчик

IGK3012-BPKG/US-104



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	12
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Приложение		
Особенности	позолоченные контакты; Увеличенное расстояние срабатывания	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 10
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]	200
Частота переключения DC	[Hz]	300
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	12
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	12 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...9,72
Увеличенное расстояние срабатывания		да



Индуктивный датчик

IGK3012-BPKG/US-104

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
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]	1083
Встроенное программное обеспечение включено		нет
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Регистрационный номер UL	A004
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес	[g]	49,7
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: LCP белый; светодиодное окно: PEI; крепежные гайки: латунь покрыт белой бронзой
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый		
		



Индуктивный датчик

IGK3012-BPKG/US-104

Соединение

