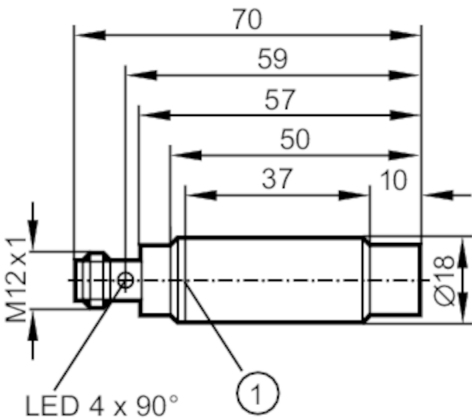




Индуктивный датчик

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



1 Фиксирующий паз



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	12
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 18 / L = 70
Приложение	
Особенности	позолоченные контакты; Увеличенное расстояние срабатывания; Световая индикация, упрощающая процедуру установки
Применение	регулярные процессы очистки
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,8
Минимальная нагрузка по току [mA]	2; (только в 2-х проводной схеме)
Макс. ток утечки [mA]	0,5; (только в 2-х проводной схеме)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	300
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый



Индуктивный датчик

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	12
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$12 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...9,72
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,5 / медь: 0,4	
Гистерезис	[% от S_r]	1...20
Смещение точки переключения		-10...10
	[% от S_r]	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...100
Степень защиты		IP 68; IP 69K
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]	1068
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Limited Voltage/Current
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 18 / L = 70
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: PEEK	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	Помощь при настройке	1 x светодиод, красный
Световая индикация, упрощающая процедуру установки	да	
Примечания		
Примечания	подходит для PLC тип 1 согласно IEC 61131-2	
Упаковочная величина	1 шт.	

Индуктивный датчик

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

электрическое подключение - разъем

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

