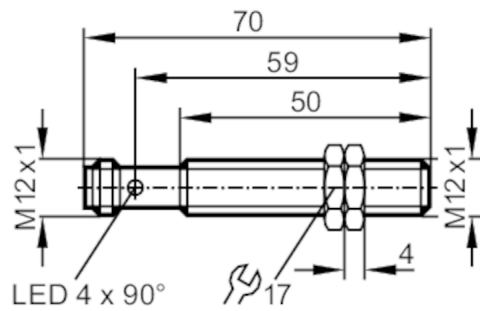




Индуктивный датчик

IFKC004BASKG/M/US-104-DRS/2LED



Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	12; (24 V)
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]	500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
Увеличенное расстояние срабатывания		да



Индуктивный датчик

IFKC004BASKG/M/US-104-DRS/2LED

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...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 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	1306	
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Hazardous voltage
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес [g]	33,8	
Корпус	Резьбовой корпус	
Чувствительная поверхность	керамика	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 70	
Обозначение резьбы	M12 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: керамика	
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		
Примечания	подходит для PLC тип 1 согласно IEC 61131-2	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый		

IFC210



Индуктивный датчик

IFKC004BASKG/M/US-104-DRS/2LED



2-проводный

