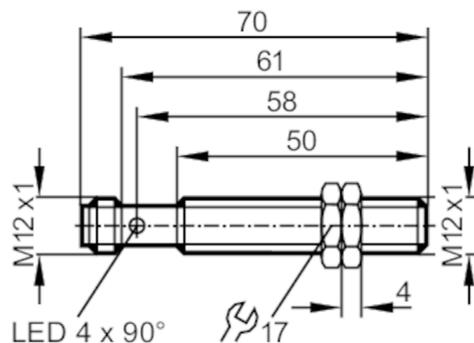


IF5917



Индуктивный датчик

IFA3004BBPKG/US-104-DPS



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 70

Приложение

Особенности	Увеличенное расстояние срабатывания
-------------	-------------------------------------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	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]	250
Частота переключения DC [Hz]	250
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	4
Увеличенное расстояние срабатывания	да

IF5917

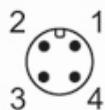


Индуктивный датчик

IFA3004BBPKG/US-104-DPS

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от Sr]	3...20	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
MTTF [годы]	1971	
Механические данные		
Вес [g]	30	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 70	
Обозначение резьбы	M12 x 1	
Материал	латунь никелированн.; PC	
Дисплей / 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



IF5917



Индуктивный датчик

IFA3004BBPKG/US-104-DPS

Соединение

