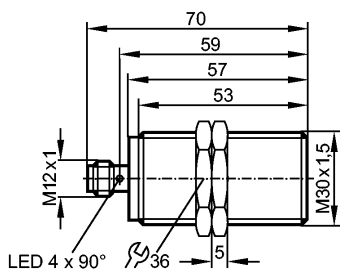


IIC208

IIC2015BFRKG/M/2LED/US-104-IRF

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M30 x 1,5

Электрический разъем

Увеличенное расстояние срабатывания

Оптическая настройка (2 светодиода)

позолоченные контакты

Расстояние срабатывания 15 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение [V] 10...30 DC

Класс защиты II

Защита от переплюсовки да

Выходы

Выход NO / NC программируемый

Падение напряжения [V] < 4,6

Минимальная нагрузка по току [mA] 4

Остаточный ток [mA] < 1

Номинальный ток [mA] 100

Защита от короткого замыкания тактовый

Защита от перегрузок по току да

Частота переключения [Hz] 100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm] 15

Рабочее расстояние срабатывания [mm] 0...12,1

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3

Гистерезис [% от Sr] 1...20

Смещение точки переключения [% от Sr] -10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...70

Степень защиты IP 68; "СОЖ"

Испытания / одобрения

ИС208

ИК2015BFRKG/M/2LED/US-104-IRF

Индуктивные датчики

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1110

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	корпус: латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: LCP бесцветный
Вес [kg]	0,14

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)
Помощь при настройке LED	красный (4 x 90°)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---