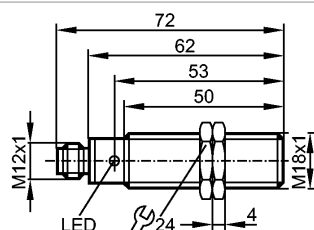


IG5958

IGK2008BFRKG/US-100-IRF

Индуктивные датчики



Характеристики

Индуктивный датчик
Металлическая резьба M18 x 1
Электрический разъём
Увеличенное расстояние срабатывания
Расстояние срабатывания 8 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 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]	< 0,8
Номинальный ток [mA]	400
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	250

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	8
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,48

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1806

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; CO-PC

IG5958

IGK2008BFRKG/US-100-IRF

Индуктивные датчики

Вес [kg] 0,064

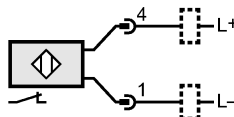
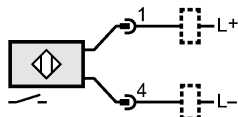
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1