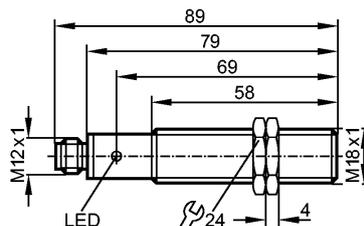


IG6062

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M18 x 1

Электрический разъём

Повышенная устойчивость к радиочастотным помехам

Расстояние срабатывания 5 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение [V] 10...36 DC

Класс защиты III

Защита от переплюсовки да

Выходы

Выход NO / NC программируемый

Падение напряжения [V] < 5,5

Минимальная нагрузка по току [mA] 4

Остаточный ток [mA] < 0,8

Номинальный ток [mA] 250

Защита от короткого замыкания тактовый

Защита от перегрузок по току да

Частота переключения [Hz] 100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm] 5

Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm] 5 ± 10 %

Рабочее расстояние срабатывания [mm] 0...4,05

Точность/ погрешность

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

Гистерезис [% от Sr] 3...15

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...80

Степень защиты IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость EN 60947-5-2 EN 55011: класс B

IG6062

IGA2005-FRKG/US-100-IRF

Индуктивные датчики

		VG95373 VDE0160
MTTF	[лет]	1483

Механические данные

Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PC (Поликарбонат)
Вес	[kg]	0,077

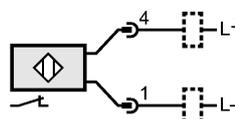
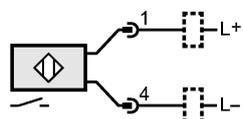
Дисплеи / Элементы управления

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
----------------------	---------	---