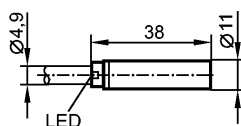


IF5923

IFG2005-ARKG/5M/UP RT

Индуктивные датчики



CE

Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Пластмассовый корпус Ø 11 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 5 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 1
Номинальный ток [mA]	150
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

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) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 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
MTTF [лет]	2744

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

IF5923

IFG2005-ARKG/5M/UP RT

Индуктивные датчики

Вес [kg] 0,187

Дисплеи / Элементы управления

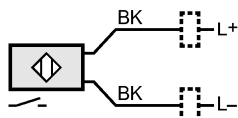
Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 5 м; 2 x 0,34 мм²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил
BK чёрный



Примечания

Упаковочная величина [штука] 1