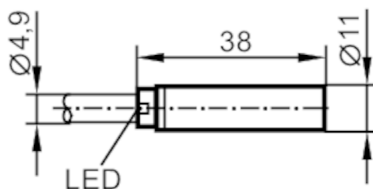


IF5923



Индуктивный датчик

IFG2005-ARKG/5M/UP RT



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	5
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 11 / L = 38

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	5
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,05

IF5923



Индуктивный датчик

IFG2005-ARKG/5M/UP RT

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 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

ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	2744	

Механические данные

Вес [g]	189	
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	Ø 11 / L = 38	
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

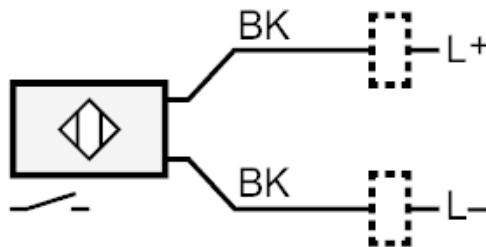
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.	
----------------------	-------	--

электрическое подключение

Кабель: 5 м, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный