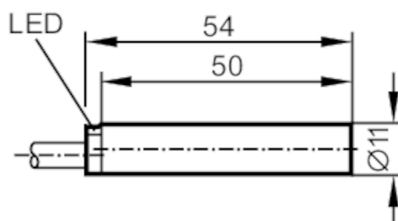




Индуктивный датчик

IFG3005-BPKG/5M

RT



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	5
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 11 / L = 54

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
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

IF5822



Индуктивный датчик

IFG3005-BPKG/5M

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	
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	1865	
Механические данные		
Вес [g]	191,5	
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	Ø 11 / L = 54	
Материал	PBT (полибутилентерефталат) бесцветный	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IF5822



Индуктивный датчик

IFG3005-BPKG/5M RT

электрическое подключение

Кабель: 5 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



Цвета жил :

BK = черный
BN = коричневый
BU = синий