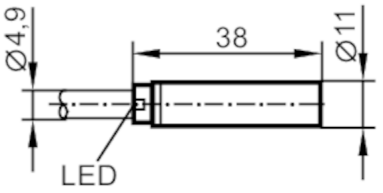
IF5923

Индуктивный датчик

IFG2005-ARKG/5M/UP RT



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP/NPN
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 Sr	[mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4.05
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

IF5923

Индуктивный датчик

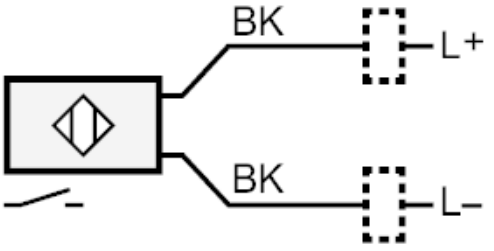
IFG2005-ARKG/5M/UP RT

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2744	
Механические данные			
Вес	[g]	186.6	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 11 / L = 38	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 5 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0.34 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный