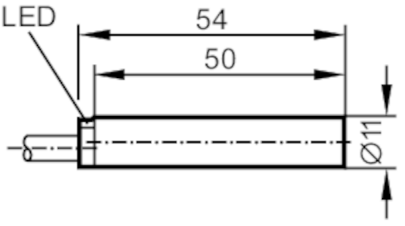
IF5822

Индуктивный датчик

IFG3005-BPKG/5M RT



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
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

IF5822

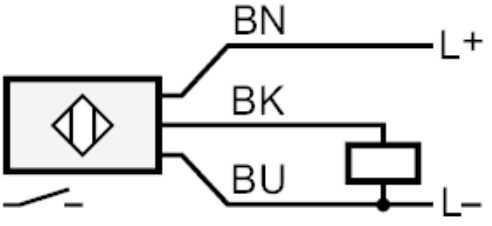
Индуктивный датчик

IFG3005-BPKG/5M RT

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1865	
Механические данные			
Вес	[g]	187.8	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 11 / L = 54	
материал		PBT (полибутилентерефталат) бесцветный	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Кабель: 5 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.14 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий