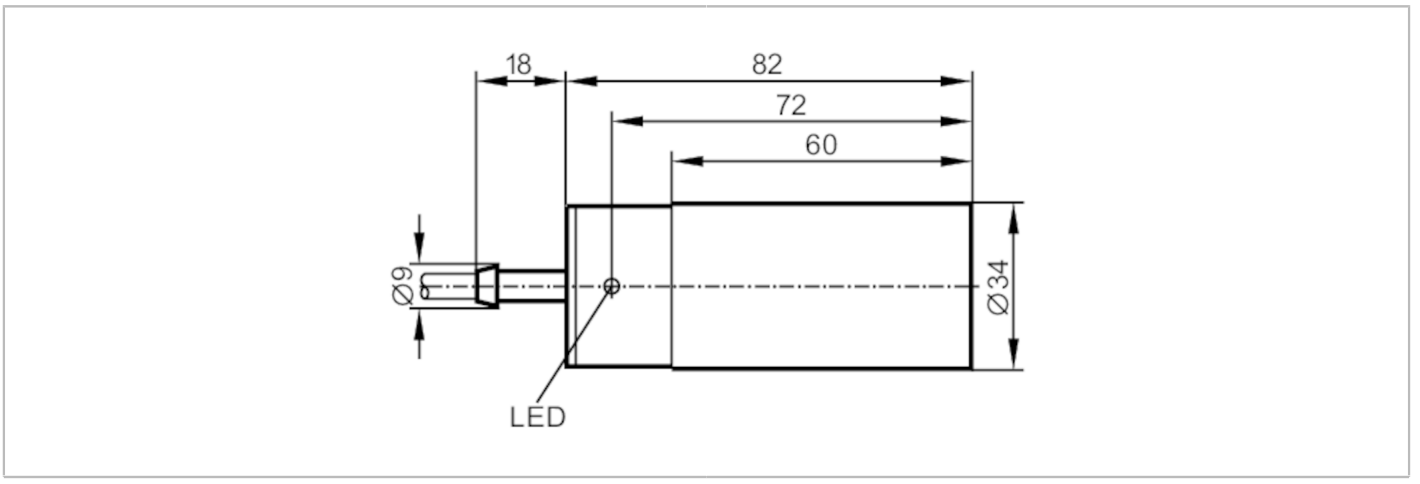
IB5163

Индуктивный датчик

IB-3027SFPKG 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		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	3
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	20
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]	27
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	27 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...21.87

IB5163

Индуктивный датчик

IB-3027SFPKG RT

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-30...50	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1158	
Механические данные			
Вес	[g]	257	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 82	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные хомуты: 1	
Примечания			
Примечания		Перепрограммирование разрешает контроль выхода переключателя в режиме мониторинга.	
		Примечание:	
		Переключатель не имеет одобрения для использования в качестве переключателя безопасности	
Упаковочная величина		1 шт.	

IB5163

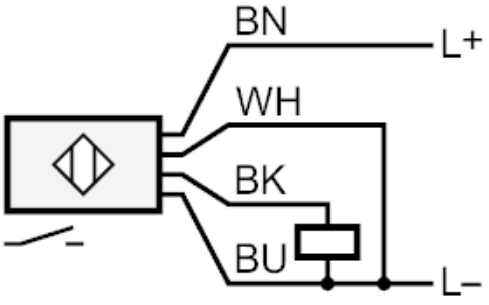
Индуктивный датчик

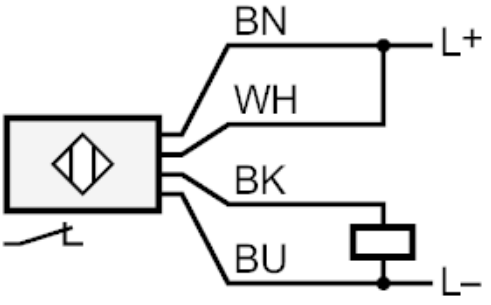
IB-3027SFPKG RT

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 4 x 0.34 mm²

Соединение





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