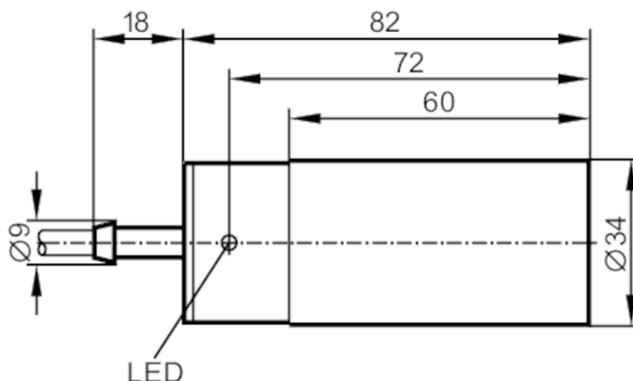




Индуктивный датчик

IB-3027SFPKG

RT



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	27
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 34 / L = 82

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	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
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
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

IB5163



Индуктивный датчик

IB-3027SFPKG

RT

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	27
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	27 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...21,87
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]	1194
Механические данные		
Вес	[g]	257,5
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 82
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода
		1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки		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

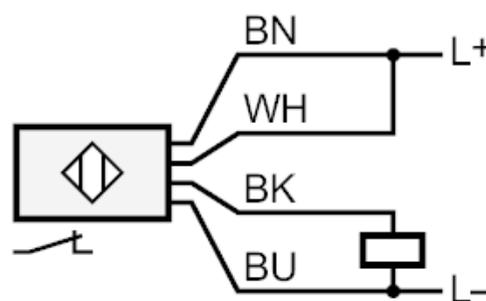
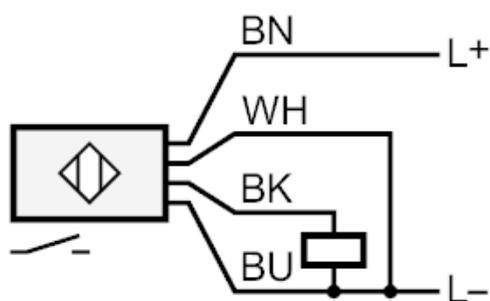
IB-3027SFPKG

RT

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 4 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :

BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий
WH =	белый