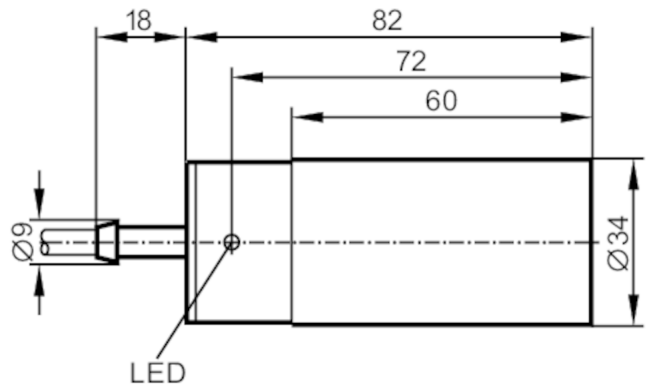




Индуктивный датчик

IB-3020-BPKG/55V



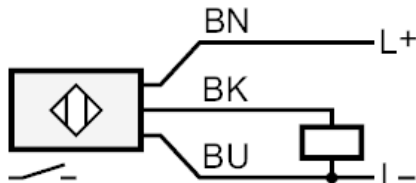
Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		20
Корпус		Цилиндрический
Размеры [mm]		Ø 34 / L = 82
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...55 DC
Потребление тока [mA]		5; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
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]		60
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		20
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]		20 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...16,2



Индуктивный датчик

IB-3020-BPKG/55V

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	1...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]	1719
Механические данные		
Вес	[g]	264
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 82
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные хомуты: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²		
Соединение		



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