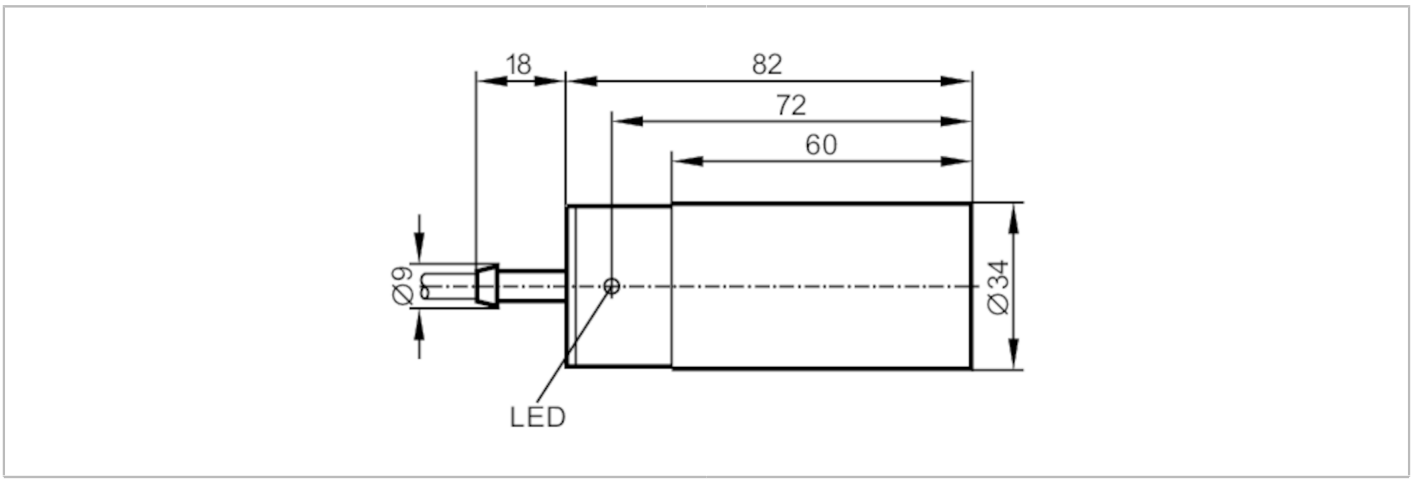
IB5138

Индуктивный датчик

IB-3020-BPKG/55V



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	5; (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]	60
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]	20
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	20 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16.2
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

IB5138

Индуктивный датчик

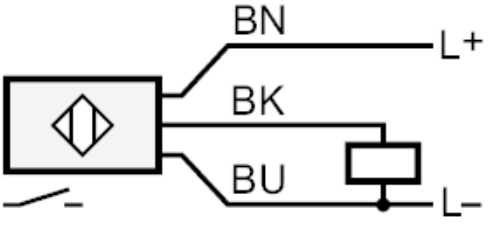
IB-3020-BPKG/55V

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]	251.7	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 82	
материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные хомуты: 1	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.5 mm²

Соединение



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