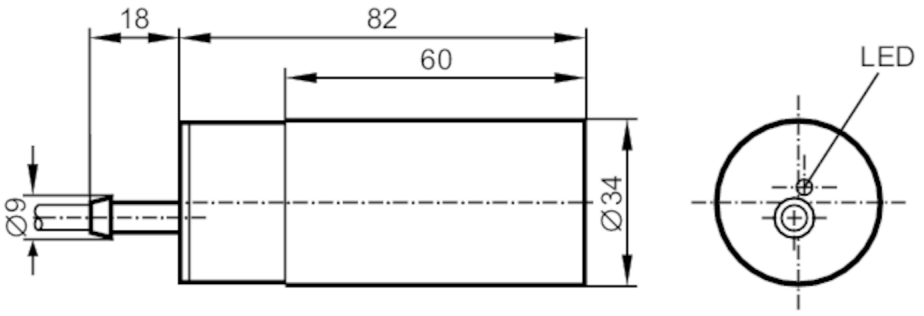
IB5020

Индуктивный датчик

IB-3020-BPOG/20m

Артикул недоступен - архивная позиция



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...30 DC
Потребление тока	[mA]	7; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	40
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: 0,4 / медь: 0,3

IB5020

Индуктивный датчик

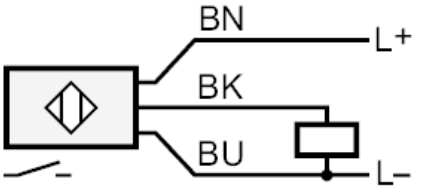
IB-3020-BPOG/20m

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
Механические данные			
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: 20 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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