

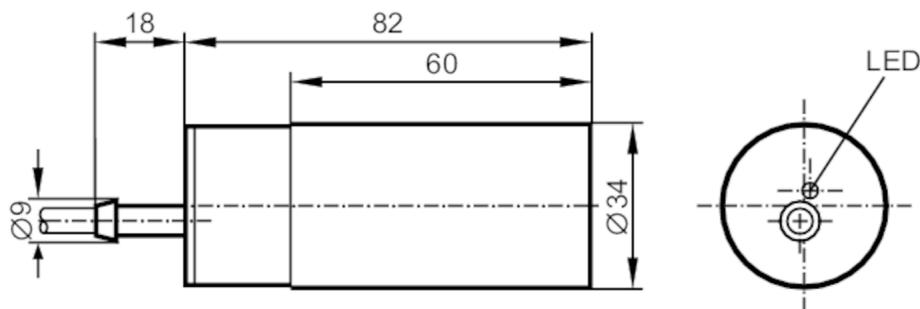
# IB5017



## Индуктивный датчик

IB-3020-BNOG/20m

Артикул недоступен - архивная позиция



### Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
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 переплюсовки	да

### Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
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 $S_r$ [mm]	$20 \pm 10 \%$
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
-------------------------	--

# IB5017



## Индуктивный датчик

IB-3020-BNOG/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)

### Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

### Принадлежности

Комплект поставки	крепежные хомуты: 1
-------------------	---------------------

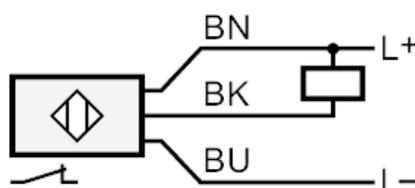
### Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

### электрическое подключение

Кабель: 20 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение



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