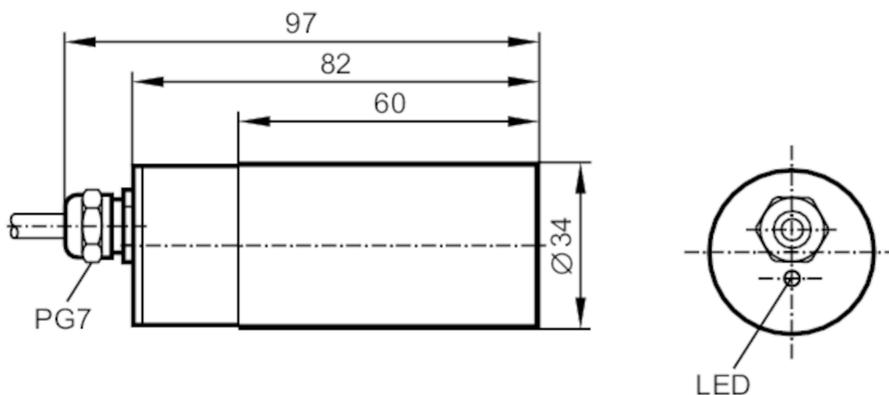




Индуктивный датчик

IB-2020-BBOA/MS/6M/SS

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	20
Корпус		Цилиндрический
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 82

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Защита от переплюсовки		нет

Выходы

Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6,5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	20
Частота переключения DC	[Hz]	70
Защита от короткого замыкания		нет

IB0070



Индуктивный датчик

IB-2020-BBOA/MS/6M/SS

Защита от перегрузок по току		нет
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: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от S_r]		3...15
Смещение точки переключения [% от S_r]		-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]		$\varnothing 34 / L = 82$
Материал	корпус: PBT (полибутилентерефталат); крышка: латунь никелированн.; PG - резьбовой гермоввод: латунь никелированн.	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные хомуты: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IB0070



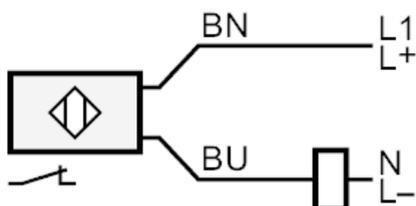
Индуктивный датчик

IB-2020-BBOA/MS/6M/SS

электрическое подключение

Кабель: 6 м, силикон; 2 x 0,75 mm²

Соединение



BN = Цвета жил :
 коричневый
BU = синий