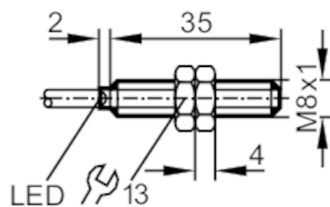




Индуктивный датчик

IEBC003BASKG



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	3
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 37
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10; (только при 3-х проводном подключении)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,8
Минимальная нагрузка по току [mA]	2; (только в 2-х проводной схеме)
Макс. ток утечки [mA]	0,5; (только в 2-х проводной схеме)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	3
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...2,4
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15

IE5343



Индуктивный датчик

IEBC003BASKG

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		0...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]		1517
Сертификат UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Limited Voltage/Current
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес [g]		51,5
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры [mm]		M8 x 1 / L = 37
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: LCP
Момент затяжки [Nm]		A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IE5343



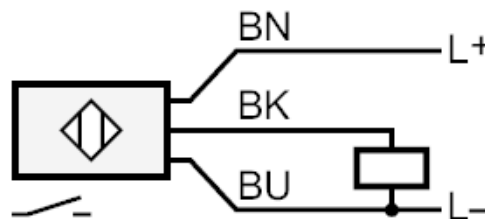
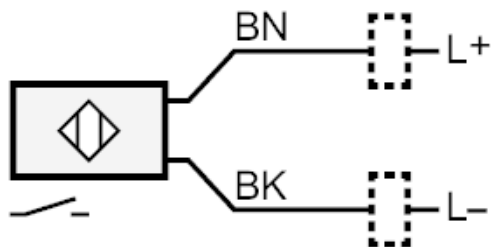
Индуктивный датчик

IEBC003BASKG

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



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

диаграммы и графики

Установка

