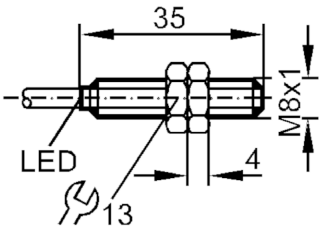




Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG RT



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		1
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M8 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		1,6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		250
Частота переключения DC [Hz]		2000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый



Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG

RT

Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	1
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$1 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...0,8
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффицент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2804
Механические данные		
Вес	[g]	51,2
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

IE5267



Индуктивный датчик

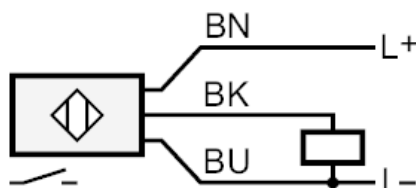
IEB3001-BPKG

RT

электрическое подключение

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

Соединение



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