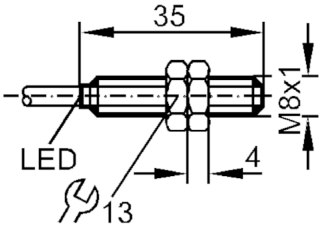
IE5267

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 / L = 35
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Макс. потребление тока	[mA]	15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да

IE5267

Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG RT

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	1	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	1 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...0,81	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	3 V
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2804	
Механические данные			
Вес	[g]	51,2	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
Материал		Резьбовая втулка: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); крышка: TPU	
Момент затяжки	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IE5267

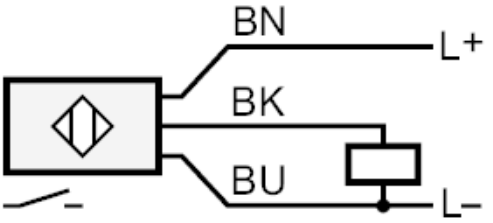
Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG RT

электрическое подключение

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

Соединение



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

диаграммы и графики

Установка

