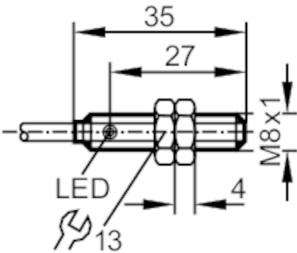




Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG/2M/BN/AS



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
Потребление тока [mA]		10; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		200
Частота переключения DC [Hz]		750
Примечание к частоте переключения [Hz]		1000 nb
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		1
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]		1 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...0,8
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от Sr]		1...10



Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG/2M/BN/AS

Смещение точки переключения	-10...10
[% от Sr]	

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[-25...80
[°C]	
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2804

Механические данные

Вес	[g]	50,2
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Обозначение резьбы	M8 x 1	
Материал	корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплеи / Элементы управления

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

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

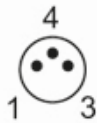
Примечания

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

электрическое подключение - разъем

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 3 x 0,14 mm²

Разъем: 1 x M8; кодировка: A





Индуктивный датчик

IEB3001-BPKG/2M/BN/AS

Соединение

