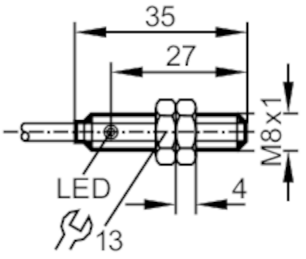
IE5087

Индуктивный датчик

IEB3001-BNOG/ 6m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
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]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
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: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2

IE5087

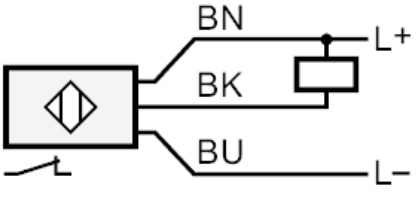
Индуктивный датчик

IEB3001-BNOG/ 6m

Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-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
MTTF	[годы]	2673	
Механические данные			
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
Материал		латунь покрыт белой бронзой; 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			

Кабель: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



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