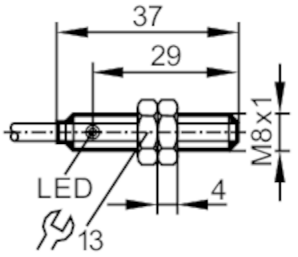
IE5313

Индуктивный датчик

IEB3002BANOG/PH



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	800
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.6
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 67

IE5313

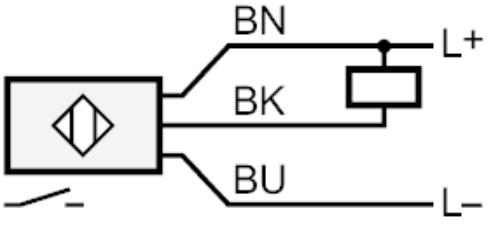
Индуктивный датчик

IEB3002BANOG/PH

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	5515	
Механические данные			
Вес	[g]	49.6	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 37	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; LCP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 3 x 0.14 mm²

Соединение



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