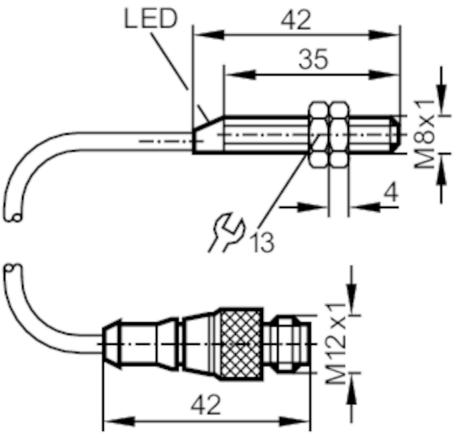
IE9902

Индуктивный датчик

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	0.6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.62

IE9902

Индуктивный датчик

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3	
Гистерезис	[% от Sr]	3...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]	2460	
Механические данные			
Вес	[g]	44.4	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 42	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.8 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12; Блокировка: поворотный



IE9902

Индуктивный датчик

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Соединение

