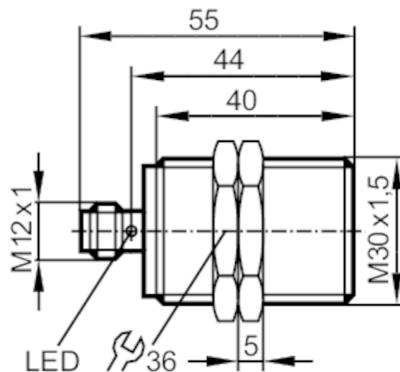




## Индуктивный датчик

I1B3010-BPKG/US-104



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5

### Приложение

Особенности	позолоченные контакты
-------------	-----------------------

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10
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]	100
Частота переключения DC [Hz]	200
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

# II5446



## Индуктивный датчик

IIВ3010-ВРКГ/US-104

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	10 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1

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	[mm]	-10...10

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

Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	901
Встроенное программное обеспечение включено		да

Механические данные		
Вес	[g]	135,5
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; светодиодное окно: PEI; крепежные гайки: покрыт белой бронзой

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x светодиод, жёлтый

Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

### электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый



# II5446



## Индуктивный датчик

IIВ3010-ВРКГ/US-104

### Соединение

