



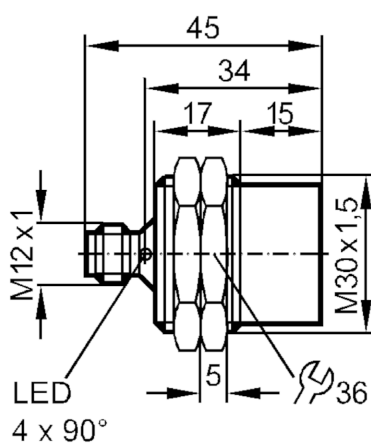
Индуктивный датчик

IIВ3015-ВРКG/US-104-DPS

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: II5837

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да



Индуктивный датчик

I1B3015-BPKG/US-104-DPS

Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	200
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
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
MTTF	[годы]	класс B
		1745
Механические данные		
Вес	[g]	93
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода
		4 x светодиод, жёлтый

II5850



Индуктивный датчик

IIВ3015-ВРКG/US-104-DPS

Принадлежности

Комплект поставки

крепежные гайки: 2

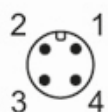
Примечания

Упаковочная величина

1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



Соединение

