

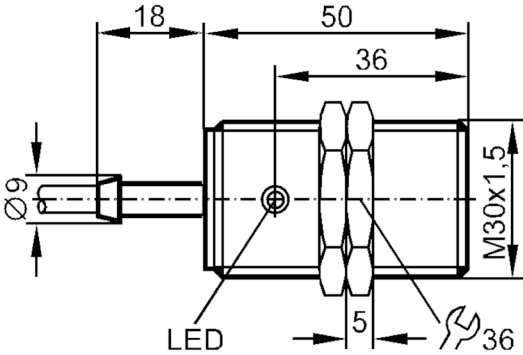


Индуктивный датчик

II0204-BBOW/PPU

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II0219
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5

Электронные данные

Частота AC [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	90...250 AC
Потребление тока [mA]	3; (250 V)
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	нет

Выходы

Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	8,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	200; (250 (...50 °C))



Индуктивный датчик

IIC2010-BBOW/PPU

Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	15
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
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: 0,5 / 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
Механические данные		
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



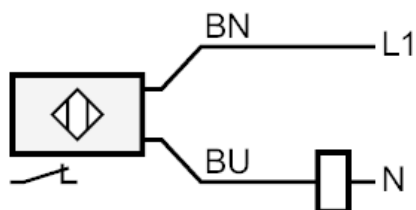
Индуктивный датчик

II0204-BBOW/PPU

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR / PVC; высокогибкий; 2 x 0,5 mm²

Соединение



BN = Цвета жил :
коричневый
BU = синий