

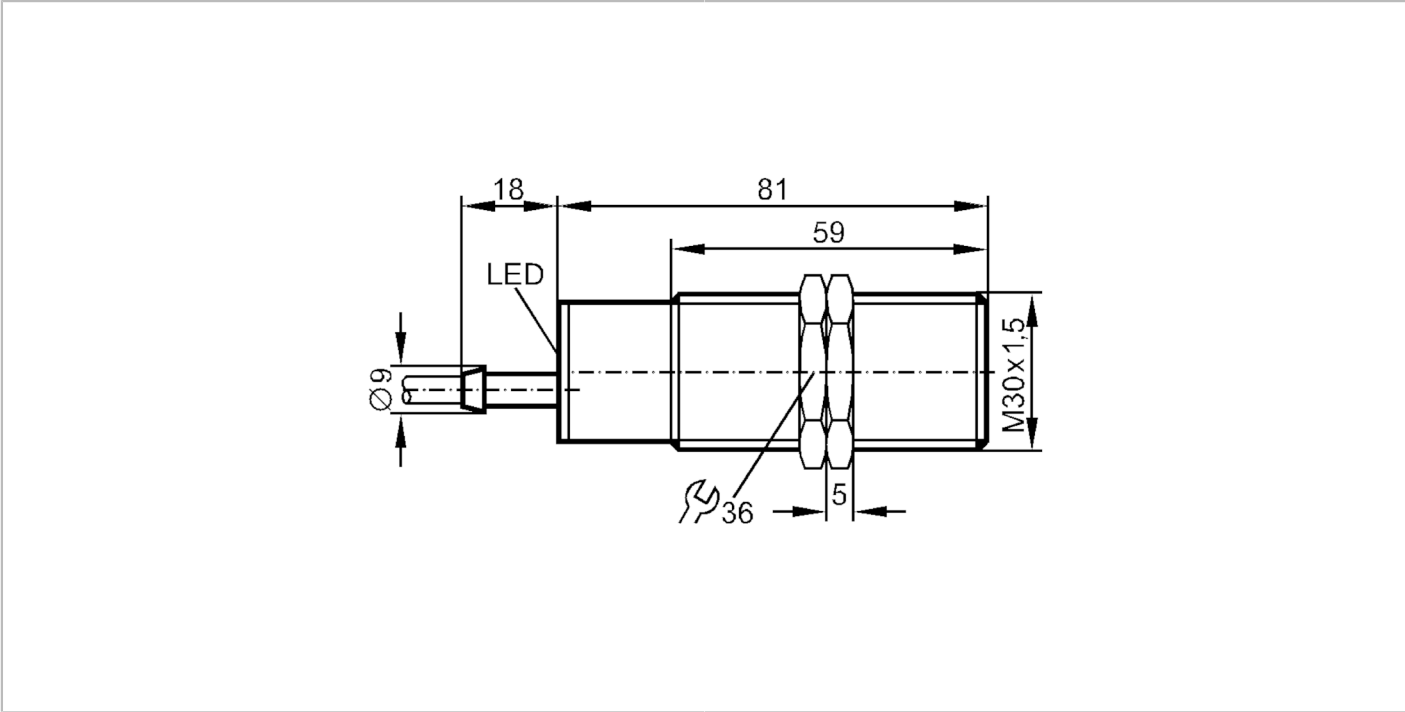


Индуктивный датчик

II-2010-BBOW

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II0094
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 АС	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода АС	[V]	5,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода АС	[mA]	300; (500 (...50 °C))



Индуктивный датчик

II-2010-BBOW

Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	20
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	$10 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / 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
Механические данные		
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

II0002



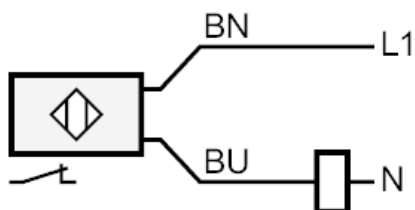
Индуктивный датчик

II-2010-BBOW

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



BN =

BU =

Цвета жил :
коричневый
синий