

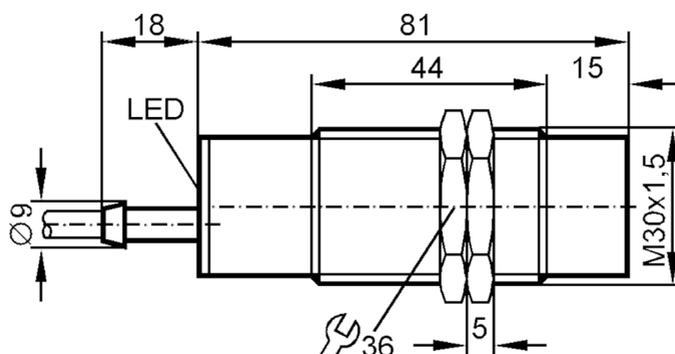
## Индуктивный датчик

IIA2015-ABOW/SL

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II0252

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



### Характеристики

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

### Электронные данные

Частота АС	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 АС
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		нет

### Выходы

Функция выходного сигнала		NO
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))

# II0120



## Индуктивный датчик

IIA2015-ABOW/SL

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]	15
Реальное расстояние срабатывания $S_r$ [mm]	$15 \pm 10 \%$
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 $S_r$ ]	1...15
Смещение точки переключения [% от $S_r$ ]	-10...10

### Условия эксплуатации

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

### Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)

### Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

### Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

### Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

# II0120



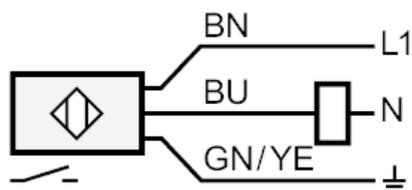
## Индуктивный датчик

IIA2015-ABOW/SL

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 мм<sup>2</sup>

### Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
GN/YE =	зелёный/жёлтый