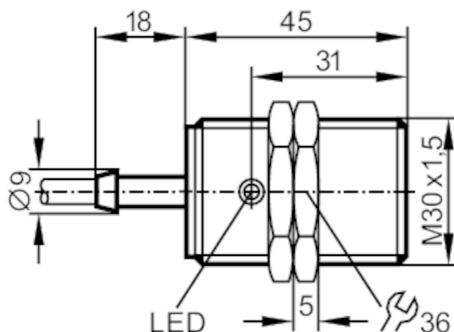


Индуктивный датчик

IIB3010-BNOG/10m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	18...36 DC
Потребление тока [mA]	10; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	300
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

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: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15

I15205



Индуктивный датчик

I1B3010-BNOG/10m

Смещение точки переключения	-10...10
[% от Sr]	

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 / L = 45
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплеи / Элементы управления

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

Принадлежности

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

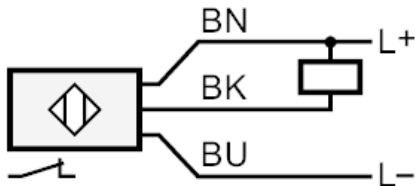
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 10 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



BN =	Цвета жил :
BU =	коричневый
BK =	синий
	черный