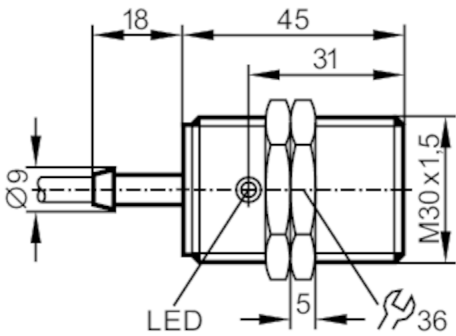




Индуктивный датчик

IIB3010-ANKG



Характеристики	
Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
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]	15; (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Частота переключения DC [Hz]	300
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
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



Индуктивный датчик

IIВ3010-ANKG

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	класс B
MTTF	[годы]	2279

Механические данные

Вес	[g]	223,5
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
-------------------	--------------------

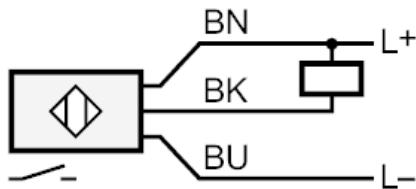
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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