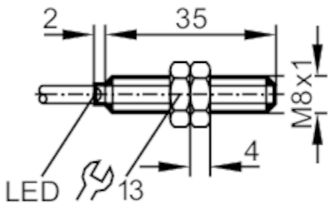




Индуктивный датчик

IEB21,5-ARKG/0,5M



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	1,5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 37
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,8
Минимальная нагрузка по току [mA]	2
Макс. ток утечки [mA]	0,4
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	1,5
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,2
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15

IE5373



Индуктивный датчик

IEB21,5-ARKG/0,5M

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	0...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	3004
Сертификат UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191

Механические данные

Вес	[g]	25
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: LCP
Момент затяжки	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Дисплей / Элементы управления

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

Принадлежности

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

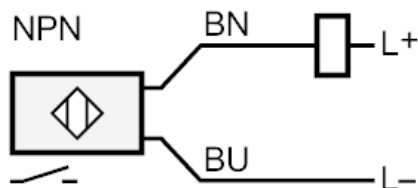
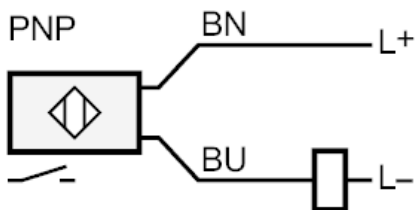
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Соединение



BN =
BU =

Цвета жил :
коричневый
синий



Индуктивный датчик

IEB21,5-ARKG/0,5M

диаграммы и графики

Установка

