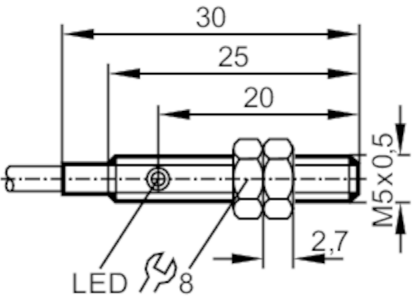




Индуктивный датчик

IYB30,8-BPKG/V2A/ RT



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		0,8
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M5 x 0,5 / L = 30
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		100
Частота переключения DC [Hz]		2000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		0,8
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]		0,8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...0,65
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	



Индуктивный датчик

IYB30,8-BPKG/V2A/

RT

Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	953
Сертификат UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191

Механические данные

Вес	[g]	43
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Обозначение резьбы		M5 x 0,5
Материал		нерж. сталь (1.4305/303); POM

Дисплеи / Элементы управления

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

Принадлежности

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

Примечания

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

IY5046



Индуктивный датчик

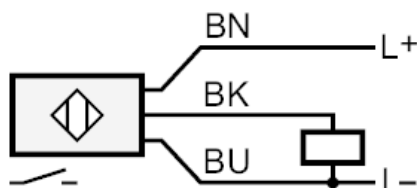
IYB30,8-BPKG/IV2A/

RT

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



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