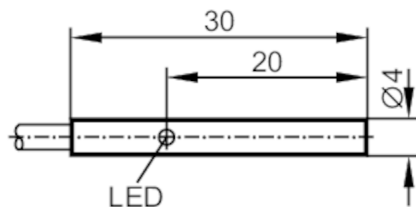




Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	0,8
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 4 / 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

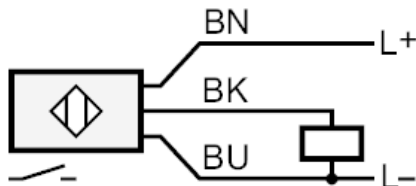
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	-10...10



Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A

[% от Sr]		
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
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]	45,6
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	Ø 4 / L = 30
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4305/303); активная поверхность: POM
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные хомуты: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²		
Соединение		



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