

# IZ5034

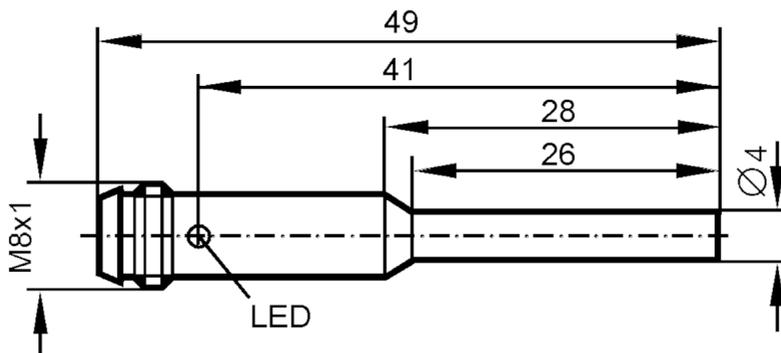


## Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Артикул снят с производства

Конец производства: 31.03.2019



### 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]	800
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

# IZ5034



## Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

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]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
		EN 55011
		класс B
MTTF	[годы]	953
Механические данные		
Вес	[g]	13,2
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	Ø 4
Материал		нерж. сталь (1.4305/303); LCP
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, красный
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные хомуты: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

### электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8



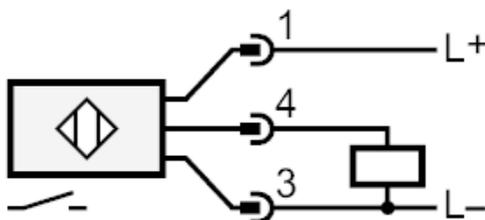
# IZ5034



## Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

### Соединение



Артикул снят с производства

Конец производства: 31.03.2019