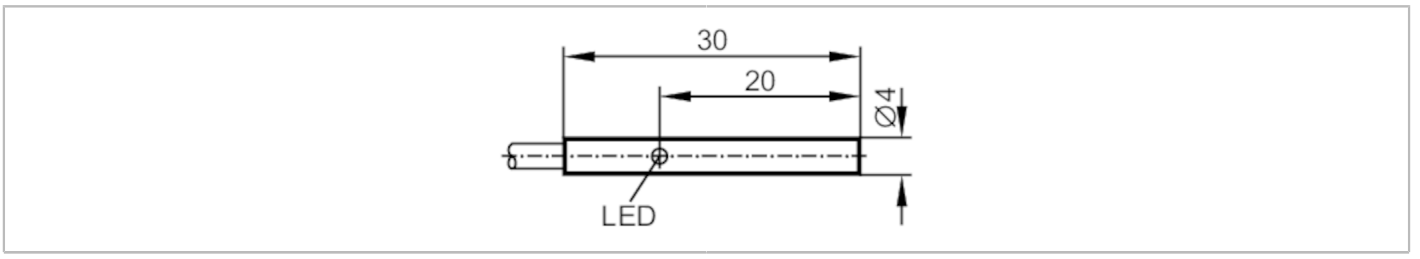
IZ5036

Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A/PH



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
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: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2
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

IZ5036

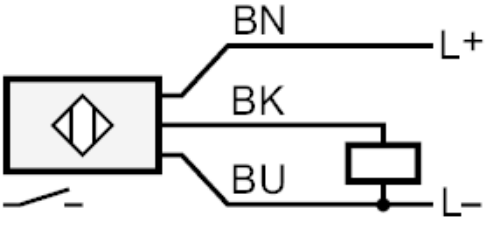
Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A/PH

Механические данные		
Вес [g]	41.4	
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	Ø 4 / L = 30	
материал	нерж. сталь (1.4305/303); PA (полиамид)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные хомуты: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		

Кабель: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0.14 mm²

Соединение



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