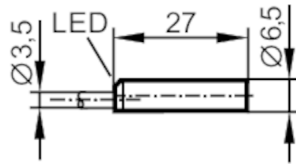




Индуктивный датчик

ITB3002BBPKG/V4A/2M



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 6,5 / L = 27
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 15
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]	1500
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,62
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15

IT5042



Индуктивный датчик

ITB3002BVRPG/V4A/2M

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	3408
Сертификат UL	Ta	-20...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес	[g]	44,3
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	Ø 6,5 / L = 27
Материал		нерж.сталь; LCP
Дисплей / 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, PUR (полиуретан); 3 x 0,14 mm²		
Соединение		

