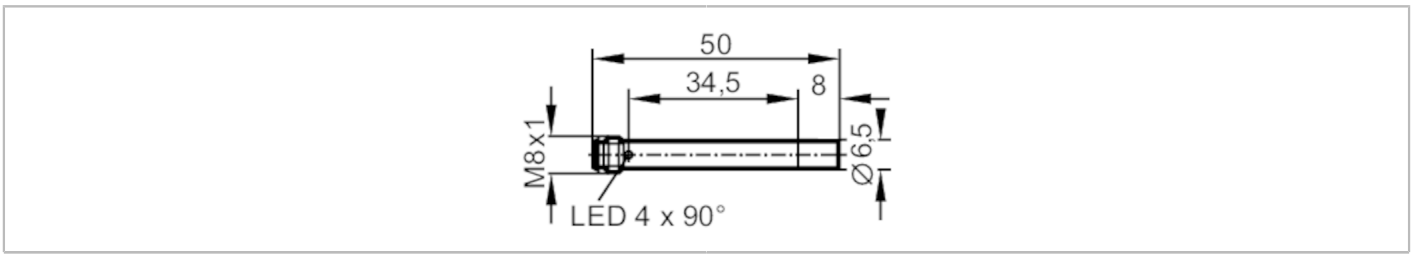
IT5044

Индуктивный датчик

ITB3004-BPKG/V4A/AS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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]	300
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3.25
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	2359
UL approval		0...60 °C
		Type 1
		Class 2
		E174191

IT5044

Индуктивный датчик

ITB3004-BPKG/V4A/AS

Механические данные		
Вес [g]	17.6	
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	Ø 6.5 / L = 50	
материал	корпус: нерж.сталь; активная поверхность: LCP	

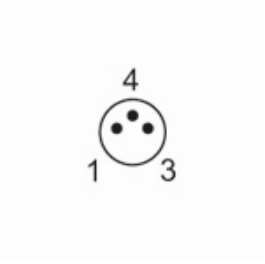
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные хомуты: 1

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8



Соединение

