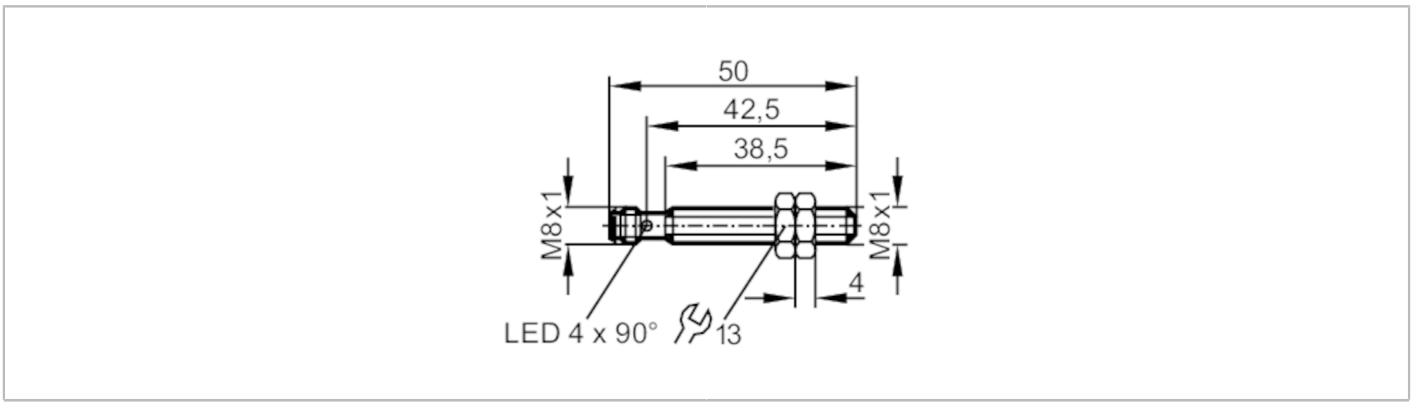
IE5372

Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 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]	200
Частота переключения DC	[Hz]	1500
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]	1.5
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	1.5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.2
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	[% от Sr]	-10...10

IE5372

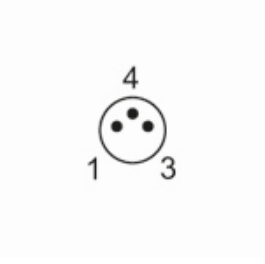
Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 67; (с затянутым резьбовым соединением)	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2359	
UL approval		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	20.6	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 50	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: LCP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8



IE5372

Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Соединение

