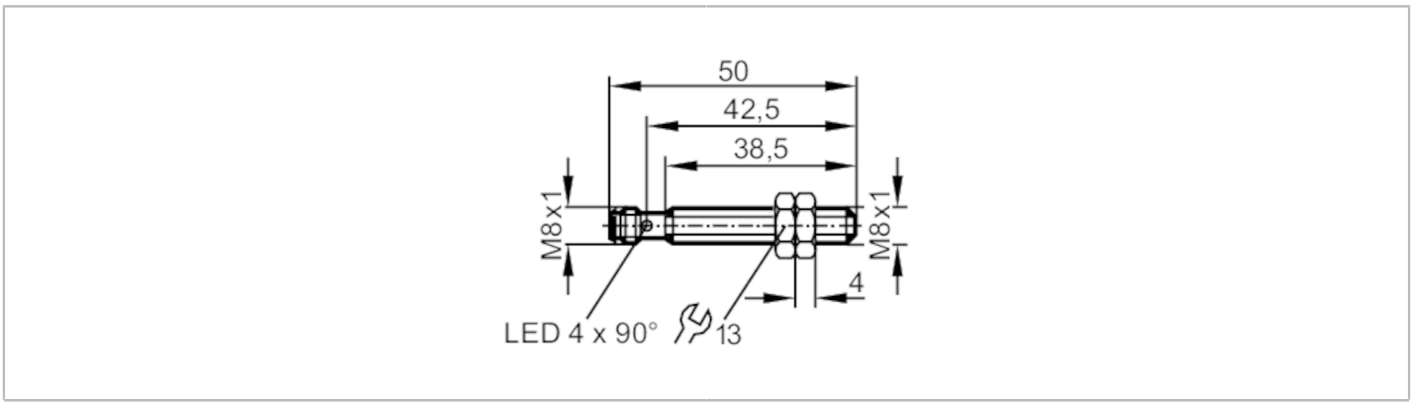
IE5328

Индуктивный датчик

IEB3002BBPKG/AS-514-TPS/RT



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]	1.6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	1000
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]	2
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.6
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...20

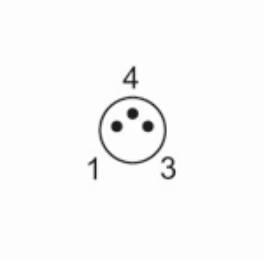
IE5328

Индуктивный датчик

IEB3002BBPKG/AS-514-TPS/RT

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	0...70	
Степень защиты		IP 67; (с затянутым резьбовым соединением "Coolant")	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2359	
UL approval			0...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	21.4	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 50	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; LCP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение - разъем			

Разъем: 1 x M8



IE5328

Индуктивный датчик

IEB3002BBPKG/AS-514-TPS/RT

Соединение

