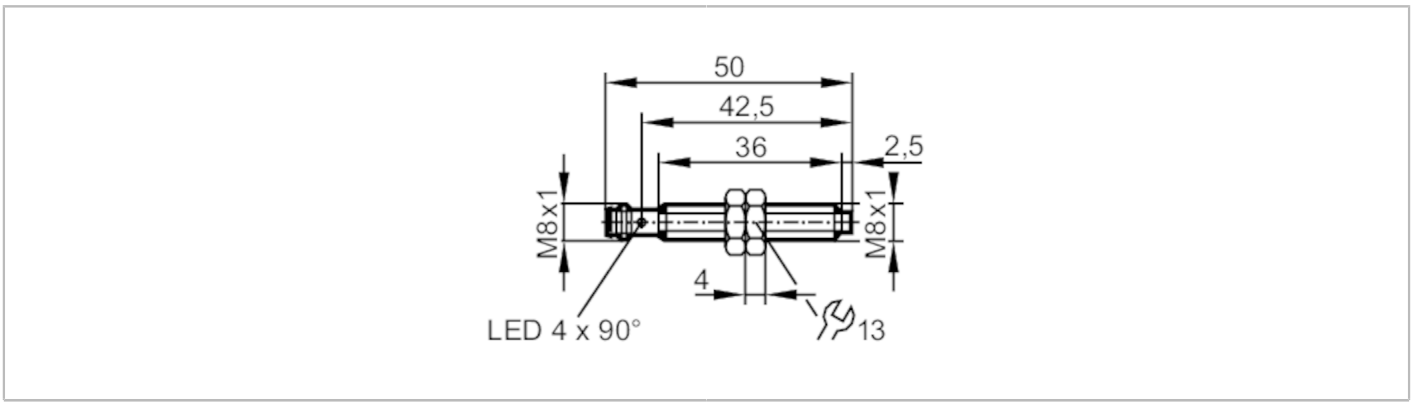
IE5339

Индуктивный датчик

IEB30,2-BPKG/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]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
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]	0.2; (для мишени из мягкой стали (St37))
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	0.2
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[mm]	0.002...0.025
Смещение точки переключения	[% от Sr]	> 0.04
Воспроизводимость	[mm]	< 0.015
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67; (с затянутым резьбовым соединением)

IE5339

Индуктивный датчик

IEB30,2-BPKG/AS-514-TPS RT

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	3252	
UL approval			-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Limited Voltage/Current
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	20.4	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 52	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	4 x светодиод, красный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8



IE5339

Индуктивный датчик

IEB30,2-BPKG/AS-514-TPS RT

Соединение

