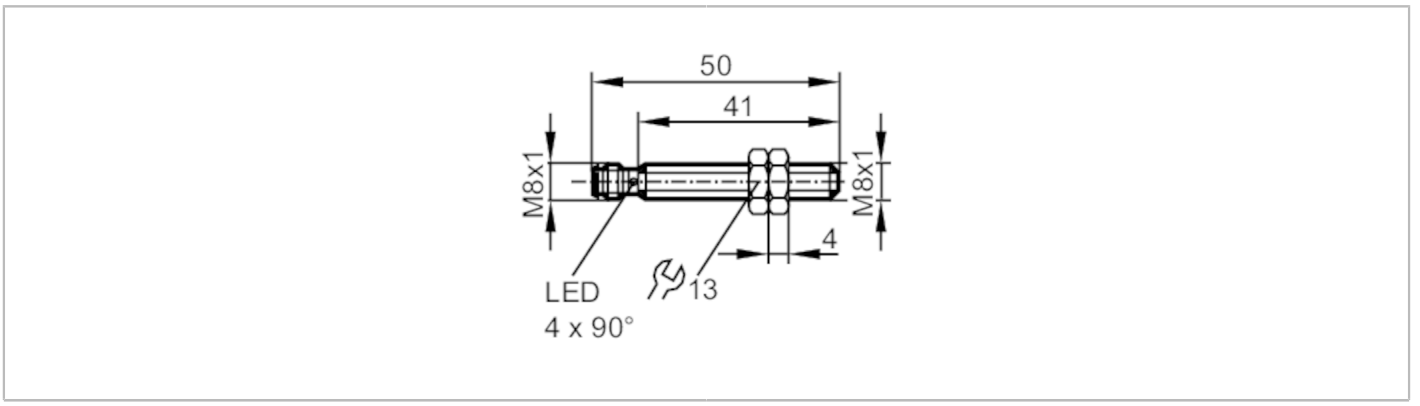
IE5358

Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/AS-514-TPO/RT



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		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[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...1.62
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50
Степень защиты		IP 67; (с затянутым резьбовым соединением)

IE5358

Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/AS-514-TPO/RT

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2359	
UL approval		Ta	-10...50 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191

Механические данные		
Вес	[g]	21
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	4 x 90° светодиод, красный

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8



IE5358

Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/AS-514-TPO/RT

Соединение

