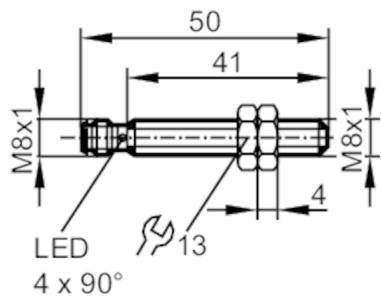




Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/AS



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		2
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M8 x 1 / L = 50
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		< 15
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
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
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



Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/AS

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50
Степень защиты		IP 67; (с затянутым резьбовым соединением)
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1379
Сертификат UL	Ta	-10...50 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес	[g]	18,7
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; LCP
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M8; кодировка: A		

IE5358



Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/AS

Соединение

