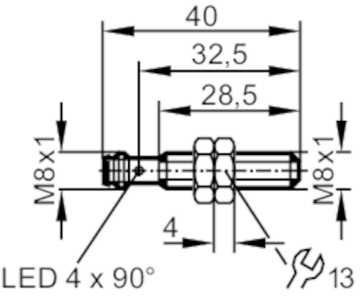
IE5356

Индуктивный датчик

IEBC002BASKG/AS-514



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Потребление тока	[mA]	< 10; (только при 3-х проводном подключении)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.8
Минимальная нагрузка по току	[mA]	2; (только в 2-х проводной схеме)
Макс. ток утечки	[mA]	0.5; (только в 2-х проводной схеме)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP/NPN
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
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...60
Степень защиты		IP 67; (с затянутым резьбовым соединением)

IE5356

Индуктивный датчик

IEBC002BASKG/AS-514

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2046	
UL approval		Ta	0...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Class 2
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	17	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 40	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; LCP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8



2-проводный

