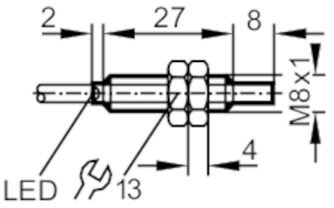
IE5346

Индуктивный датчик

IEBC005-ASKG/0,3M/AS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
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]	700
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]	5
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4.05
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...60
Степень защиты		IP 67

IE5346

Индуктивный датчик

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2988	
UL approval		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Limited Voltage/Current
		File number UL	E174191
Механические данные			
Вес	[g]	25	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 37	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: LCP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0.3 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.14 mm²

Разъем: 1 x M8; Блокировка: защелка



IE5346

Индуктивный датчик

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

2-проводный

