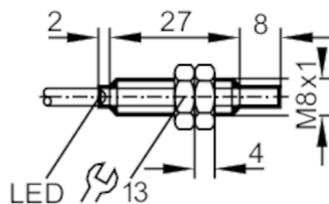


IE5346



Индуктивный датчик

IEBC005-ASKG/0,3M/AS



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 37
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10; (только при 3-х проводном подключении)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
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
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 S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...4,05

IE5346



Индуктивный датчик

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

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 65; (с должным образом прикрученным разъемом ifm: IP 67)	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	2988	
Сертификат UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Limited Voltage/Current
	Номер файла UL	E174191
Механические данные		
Вес [g]	24,2	
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	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 0,3 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm ²		
Разъем: 1 x M8; Блокировка: защелка		
		

IE5346



Индуктивный датчик

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

