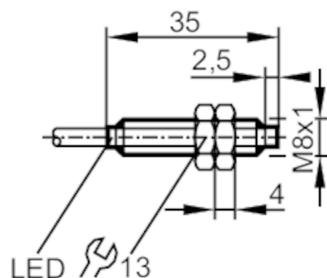


IE5378



Индуктивный датчик

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	3
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 35

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	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	300
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

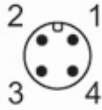
Диапазон срабатывания [mm]	3
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$3 \pm 10\%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...2,4

IE5378



Индуктивный датчик

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT

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...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF [годы]	2819	
Механические данные		
Вес [g]	108	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 35	
Обозначение резьбы	M8 x 1	
Материал	нерж.сталь; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Кабель: 3,5 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm ²		
Разъем: 1 x M12		
		

IE5378



Индуктивный датчик

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT

Соединение

