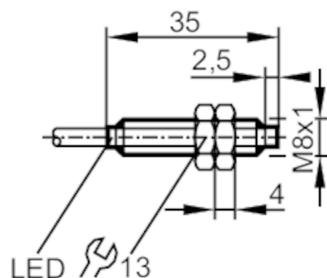


IE5376



Индуктивный датчик

IEB3003-BPKG/V4A/1,5M/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

IE5376



Индуктивный датчик

IEB3003-BPKG/V4A/1,5M/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	класс B
	EN 55011	
MTTF [годы]	2819	

Механические данные		
Вес [g]	53,3	
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

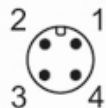
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	

Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Кабель: 1,5 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Разъем: 1 x M12



IE5376



Индуктивный датчик

IEB3003-BPKG/V4A/1,5M/US RT

Соединение

