

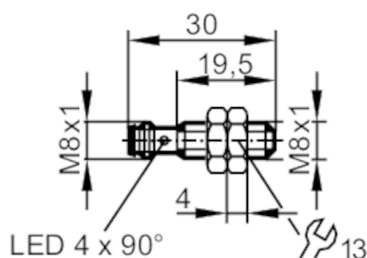
Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: IE5416

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	1,5
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 30

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 9
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	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]	3000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	1,5
----------------------------	-----



Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,2

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от Sr]	< 15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 68

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	835
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	напряжение питания	Class 2
	Номер файла UL	E174191

Механические данные

Вес	[g]	20,5
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Обозначение резьбы	M8 x 1	
Материал	корпус: нерж. сталь; активная поверхность: PA (полиамид)	

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
---------	------------------	---------------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
-------------------	--------------------	--

Примечания

Рекомендации	Артикул снят с производства	
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; кодировка: A





Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Соединение

