

# IE5412



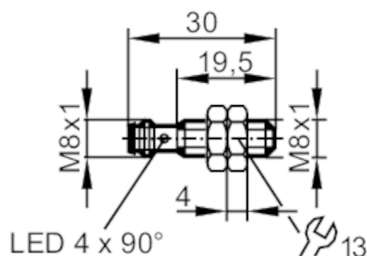
## Индуктивный датчик

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 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]	3000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	нет

# IE5412



## Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	1,5
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		
		

# IE5412



## Индуктивный датчик

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

### Соединение

