

IE5412



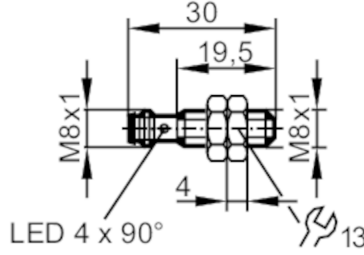
İndüktif sensör

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: IE5416

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	1,5
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M8 x 1 / L = 30

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 9
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	3000
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	1,5
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	1,5 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...1,2

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis [Sr nin % si]	< 15

IE5412



İndüktif sensör

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...70

Koruma

IP 68

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

MTTF

[yıl]

835

UL onayı

Ta

0...40 °C

Güç kaynağı

Class 2

Dosya numarası UL

E174191

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]

20,5

Gövde

Diş yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar

[mm]

M8 x 1 / L = 30

Diş tasarımı

M8 x 1

Malzemeler

Gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: PA

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

4 x 90° LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

Notlar

Üretimi devam etmiyor

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



IE5412



İndüktif sensör

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Bağlantı

