

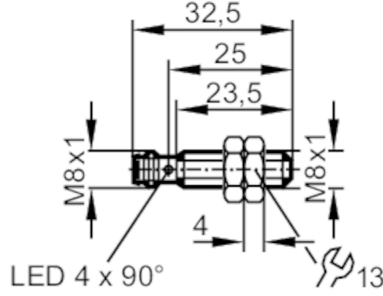
İndüktif sensör

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IE5412

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 = 32,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	10; (24 V)
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	1000
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



İndüktif sensör

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Anahtarlama noktasında
kayma

[Srinin % si]

-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...70

Koruma

IP 67

Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

Mekanik özellikleri

Gövde

Dış yapısı

Montaj

gömülebilir montaj

Boyutlar

[mm]

M8 x 1 / L = 32,5

Dış tasarımı

M8 x 1

Malzemeler

Gövde: paslanmaz çelik; algılama yüzeyi: PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

4 x 90° LED, sarı

Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı

