

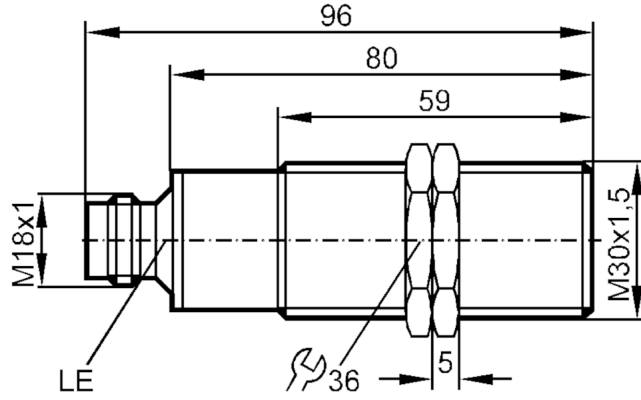
İndüktif sensör

IIA3010-ANKG/BS-301-ANS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: II5449

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	250
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama



İndüktif sensör

IIA3010-ANKG/BS-301-ANS

Aşırı yük koruması	evet
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	10
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...8,1
Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 65
Testler / Onaylar	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011
	Sınıf B
Mekanik özellikleri	
Gövde	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; PBT
Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Anahtarlama durumu
	1 x LED, sarı
Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş	
Soketli: 1 x M18; kodlama: A	

İndüktif sensör

IIA3010-ANKG/BS-301-ANS

Bağlantı

