

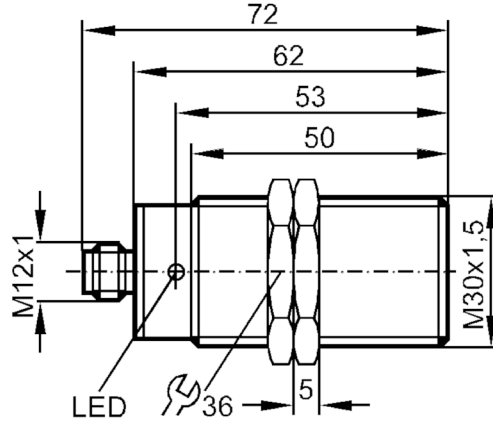
İndüktif sensör

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: II5742

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
--------	-------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 15
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]	200



İndüktif sensör

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...12,1
Arttırılmış algılama mesafesi	evet

Doğruluk / sapma	
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 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 67

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri	
Gövde	Dış yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5
Dış tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	Gövde: paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); algılama yüzeyi: 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 M12; kodlama: A



II5703



İndüktif sensör

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

Bağlantı

