

İndüktif analog sensör

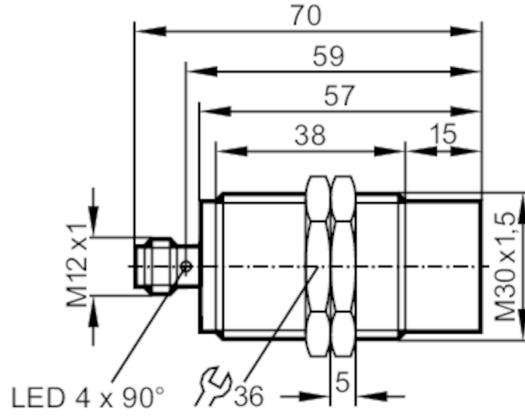
IIK3015A1PKG/US

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: II6913

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !

IO-Link özellikli



Ürün özellikleri

Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	15...30 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 20
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet

Çıkışlar

Analog akım çıkışı	[mA]	4...20; (lineer; değişim: 1,143 mA/mm; yumuşak demirden yapılmış hedef ve önden yaklaşım için: 45 x 45 x 1 mm)
Maks. Yük	[Ω]	500
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Ölçme aralığı	[mm]	1...15
---------------	------	--------

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Analog çıkışın lineerlik hatası	[%]	± 1 %; (IA maks.'ın si)
Tekrarlanabilirlik analog çıkış	[%]	± 1 %; (IA maks.'ın si)

Tepki süresi

Cevap verme zamanı	[ms]	< 20
--------------------	------	------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
-------------------	------	----------



İndüktif analog sensör

IIK3015A1PKG/US

Koruma	IP 67
--------	-------

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	964

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	125,42
Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT
Sıkıştırma torku [Nm]	50

Gösterge / Kontroller

Gösterge	çalışma aralığının içinde	1 x LED, sarı ışıklar
	çalışma aralığının dışında	1 x LED, sarı flaş yapma

Aksesuarlar

Parçalar	montaj somunu: 2
----------	------------------

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

