

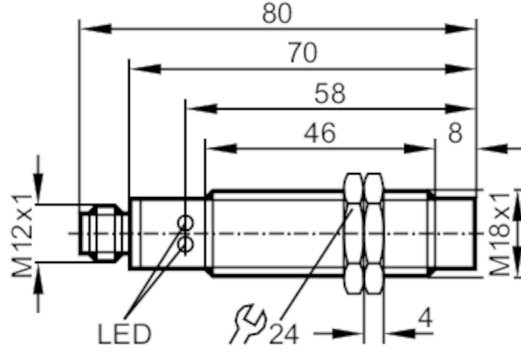
İndüktif AS-Interface sensörü

IGA2012-ASI /US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IGC235

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	AS-i
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	12
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 80

Uygulama

Sistem	Optik ayar ışığı
--------	------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
Akım tüketimi [mA]	< 30
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	AS-i
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	12
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	12 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...9,7

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,72 / Alüminyum: 0,42 / Bakır: 0,4
Histerezis [Sr nin % si]	5



İndüktif AS-Interface sensörü

IGA2012-ASI /US-100

Anahtarlama noktasında kayma	-10...10
[Sr nin % si]	

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

AS-i parametreleri

AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	1				
AS-i ID kod	[hex]	1				
AS-i sertifikası		21701				
Veri bitleri		Tanım	anahtarlama sinyali	güvenli alan	çalışma için hazır olma	kullanılmıyor

Mekanik özellikleri

Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PC

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Güvensiz bölge	1 x LED, kırmızı sensör sargısında kopma, sensör sargısının kısadevre olması Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)
Optik ayar ışığı		evet

Aksesuarlar

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

Açıklamalar

Açıklamalar	Garanti edilen aralık: yakl. Sn nin % 10...80 ' i
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IG5957



İndüktif AS-Interface sensörü

IGA2012-ASI /US-100

Bağlantı

