

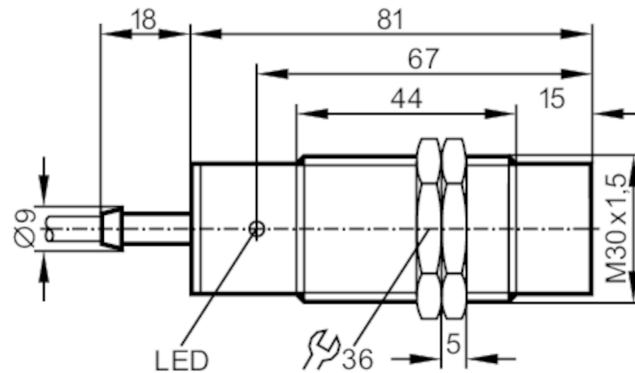


İndüktif sensör

IIA2015RABOA/V4A

RT

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	Seri bağlanabilir
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[M]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	Seri bağlanabilir
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	7,5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	7,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	4
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	70; (200 (...50 °C))
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Yük akımı (Anlık) [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	30
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	15
-------------------	------	----



İndüktif sensör

IIA2015RABOA/V4A

RT

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

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis [Sr nin % si]	3...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	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Diş tasarımı	M30 x 1,5
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4571/316Ti) nikel kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

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

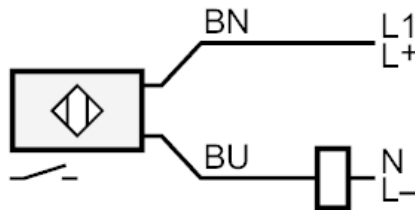
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
 BN = kahve rengi
 BU = mavi