

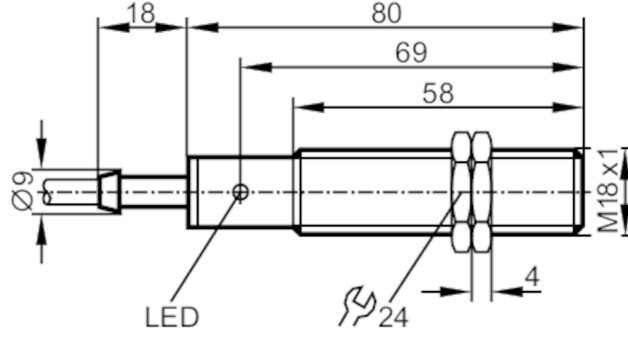
İndüktif sensör

IGA2005-ABOA/BH

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG0369

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	5
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	6,5
Minimum yük akımı	[mA]	5
Maks. kaçak akım	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	250; (350 (...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]	50
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	5
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	5 ± 10 %



İndüktif sensör

IGA2005-ABOA/BH

Çalışma aralığı	[mm]	0...4,05
-----------------	------	----------

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histerezis	[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	Diş yapısı
Montaj	gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm] M18 x 1 / L = 80
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; PBT

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

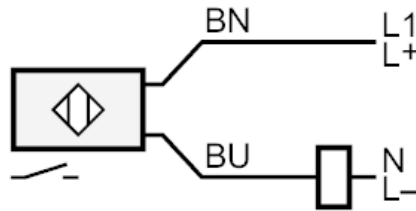
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
 BN = kahve rengi
 BU = mavi