

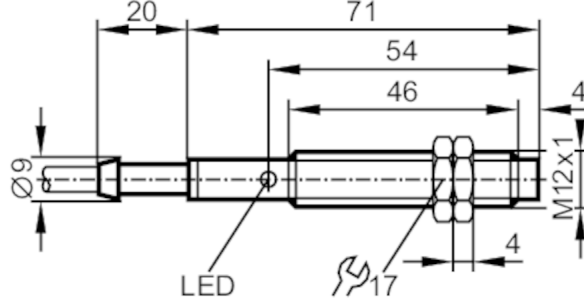
İndüktif sensör

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IF0027

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	4
Gövde		Diş yapısı
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi	[V]	90...250 AC
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	8,5
Minimum yük akımı	[mA]	8
Maks. kaçak akım	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Yük akımı (Anlık)	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
----------------------	--	---



İndüktif sensör

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

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		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Pirinç nikel kaplamalı; PBT

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

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

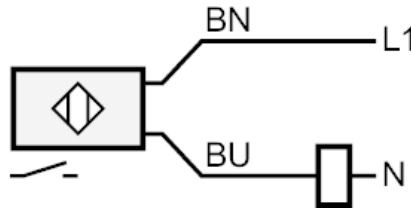
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR / PVC; ileri derecede esnek; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN = Kablo renkleri :
 BU = kahve rengi
 mavi