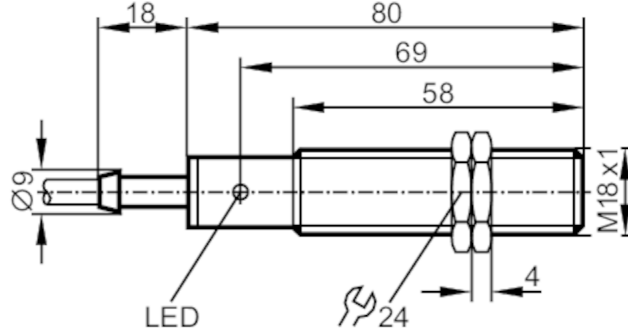


İndüktif sensör

IG-2005-BBOA/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
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 %
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
----------------------	--	---



İndüktif sensör

IG-2005-BBOA/20m

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
MTTF	[yıl]	609

Mekanik özellikleri

Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		PBT

Gösterge / Kontroller

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

Elektriksel bağlantı

Koruma gereklidir	IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen
-------------------	--

Aksesuarlar

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

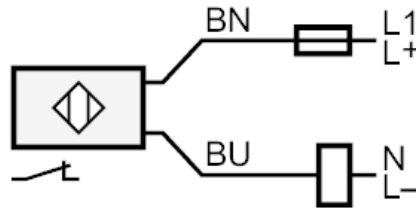
Açıklamalar

Açıklamalar	Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi