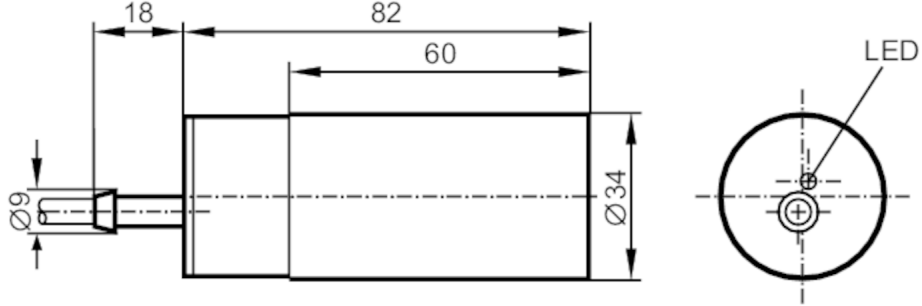


İndüktif sensör

IB-2020-ABOA/10M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	20
Gövde		Silindirik
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama 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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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]	60
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	20
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...16,2

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,5 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4
----------------------	--	---



İndüktif sensör

IB-2020-ABOA/10M

Histerezis	[Srin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Srin % 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]	611

Mekanik özellikleri

Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 82
Malzemeler		Gövde: PBT; sonlandırma kapağı: TPE

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 kelepçesi: 1
----------	---------------------

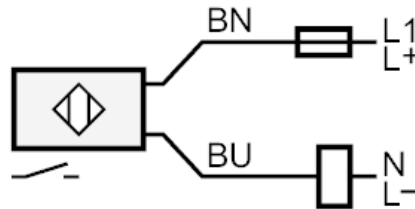
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 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