

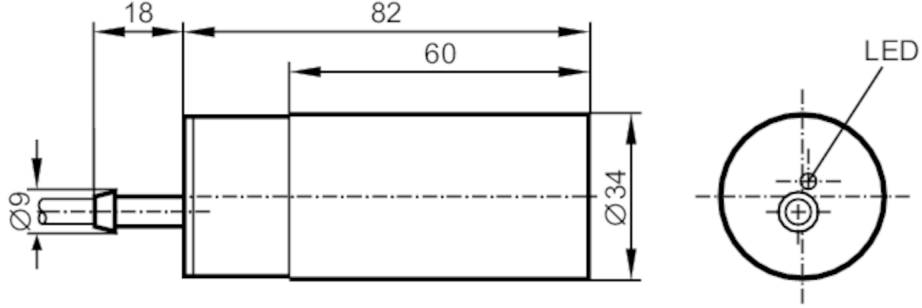
İndüktif sensör

IB-2030-BBOA

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IB0064

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
Algılama mesafesi	[mm]	30
Gövde		Silindirik
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	20...250 AC/DC
Koruma sınıfı		II
Ters polarite 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]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	350
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]	100
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır

İzleme aralığı

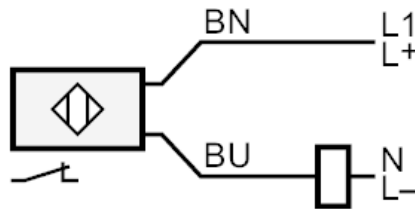
Algılama mesafesi	[mm]	30
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	30 ± 10 %



İndüktif sensör

IB-2030-BBOA

Çalışma aralığı	[mm]	0...24,3
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		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 34 / L = 82
Malzemeler		PBT
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
	Anahtarlama durumu	1 x LED, yeşil
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj kelepçesi: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Bağlantı		



BN = Kablo renkleri :
kahve rengi
BU = mavi