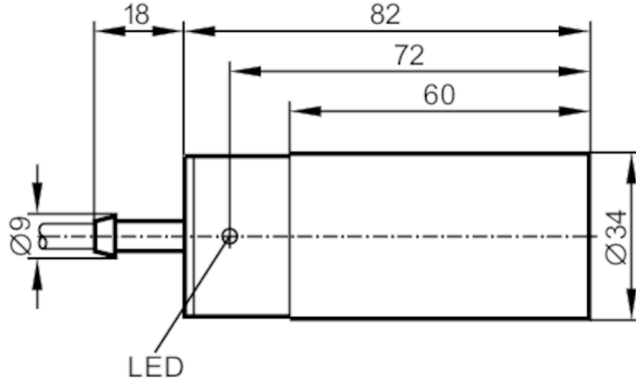


İndüktif sensör

IB-2030-ABOA

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde açık
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 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]	2,6 (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

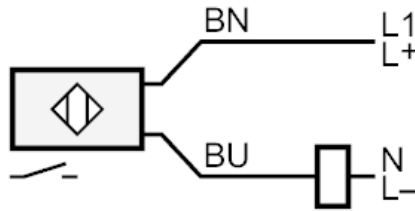
Algılama mesafesi [mm]	30
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	30 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...24,3



İndüktif sensör

IB-2030-ABOA

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2	
Histeresis [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 mm²		
Bağlantı		



BN = Kablo renkleri : kahve rengi
 BU = mavi