IN0102

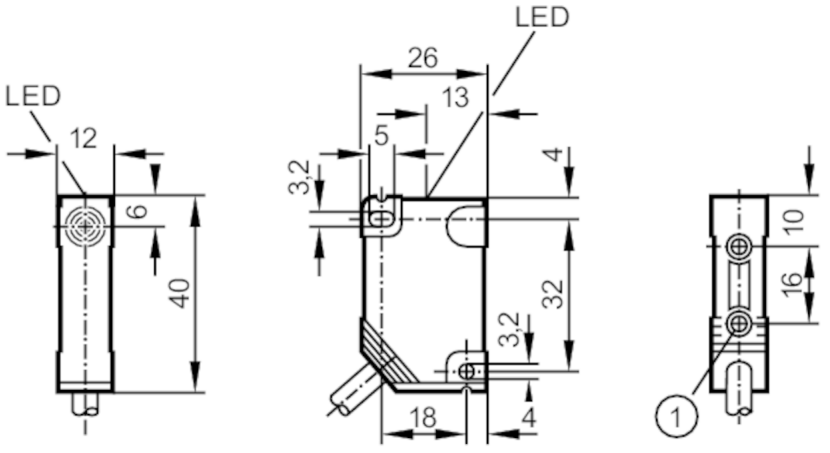
İndüktif sensör

IN-2002-ABOA/F

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IN0073

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 dişli rakor M3 Derinlik 5,8 mm
Sıkıştırma torku maksimum 1,2 Nm vida sabitleme sınıfı 8.8
parça ile pirinç iç kısım birleştiğinde

CE

Ürün özellikleri		
Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	2
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	40 x 12 x 26
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]	6,7
Minimum yük akımı	[mA]	4
Maks. kaçak akım	[mA]	2,0 (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]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	50
Kısa devre koruması		hayır

IN0102

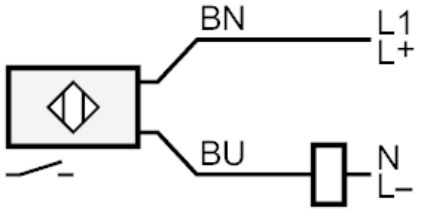
İndüktif sensör

IN-2002-ABOA/F

Aşırı yük koruması		hayır	
İzleme aralığı			
Algılama mesafesi	[mm]	2	
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %	
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,6	
Doğruluk / sapma			
Düzeltme 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]	-20...80	
Koruma		IP 67	
Testler / Onaylar			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri			
Gövde		dikdörtgensel	
Montaj		gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	40 x 12 x 26	
Malzemeler		PBT	
Gösterge / Kontroller			
Gösterge		Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar			
Paket miktarı		1 adet	
Elektriksel bağlantı			

Kablo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
BU = mavi