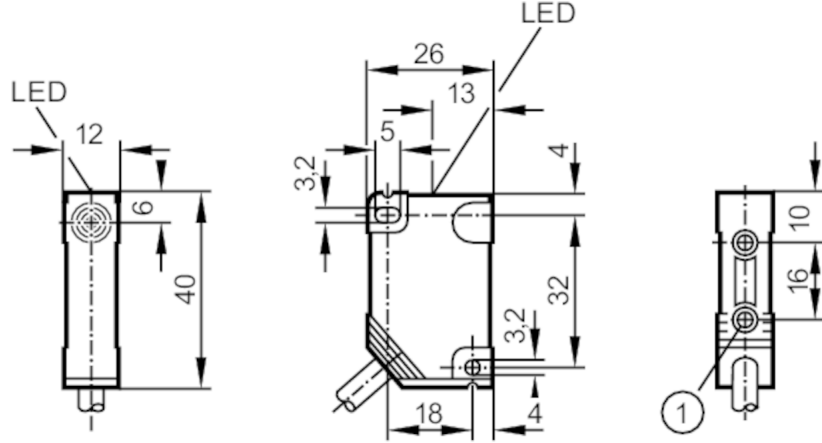


İndüktif sensör

IN-2004-BBOA/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 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



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
Algılama mesafesi	[mm]	4
Gövde		dikdörtgenel
Boyutlar	[mm]	40 x 12 x 26

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	6
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	6,7
Minimum yük akımı	[mA]	5
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]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	50
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır



İndüktif sensör

IN-2004-BBOA/20m

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,9 / Pirinç: 0,6 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,4
Histerezis	[Sr nin % si]	1...20
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
	EN 55011 emisyon	Sınıf B
MTTF	[yıl]	609
Mekanik özellikleri		
Gövde		dikdörtgenel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 12 x 26
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
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet



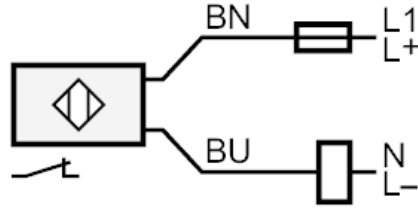
İndüktif sensör

IN-2004-BBOA/20m

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