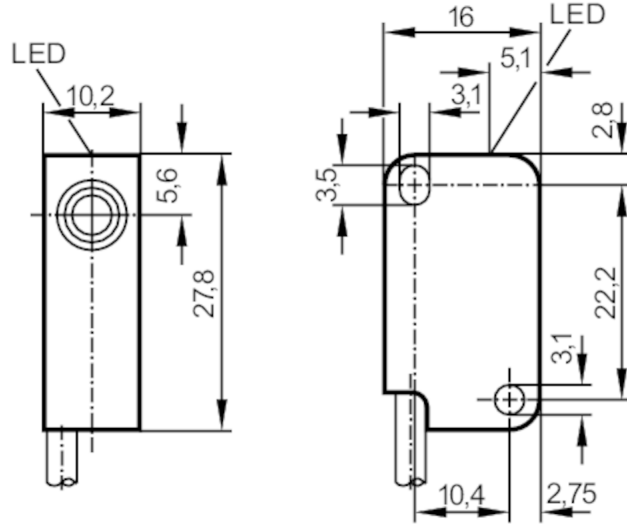


İndüktif sensör

IS-2002-BROA

RT



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	2
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	28 x 10 x 16

Elektriksel özellikleri

Frekans AC [Hz]	45...65
Çalışma gerilimi [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Koruma sınıfı	II
Ters kutuplama koruması	hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	7
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]	7
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	0,8
Yük akımı (Sürekli) AC [mA]	200
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Yük akımı (Anlık) [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC [Hz]	25
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	25
Kısa devre koruması	hayır
Aşırı yük koruması	hayır

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	2
------------------------	---



İndüktif sensör

IS-2002-BROA

RT

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,6
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 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
MTTF	[yıl]	2006
UL onayı		Ta
		0...40 °C
		Enclosure type
		Type 1
		Güç kaynağı
		Hazardous voltage
		Dosya numarası UL
		E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	42
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	28 x 10 x 16
Malzemeler		PBT
Sıkıştırma torku	[Nm]	< 0,5; (pul ile)
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
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

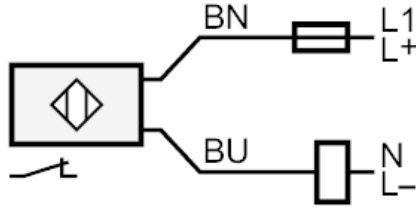
IS-2002-BROA

RT

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi