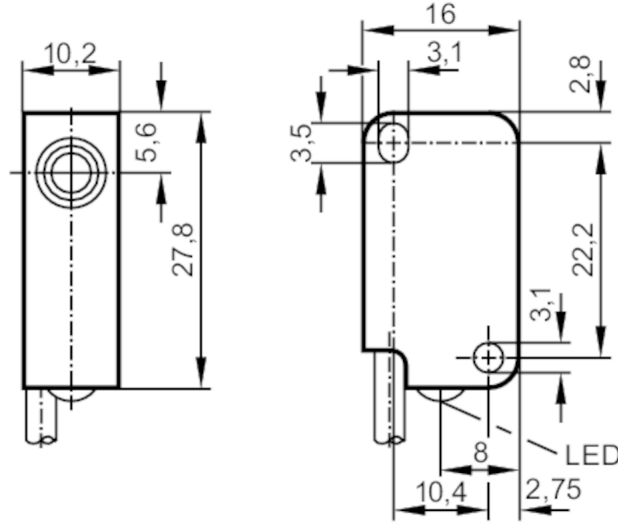


İndüktif sensör

IS-2002-AROA/12"K



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
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 polarite koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]		5
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V]		5
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-AROA/12"K

Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...1,6
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,9 / Pirinç: 0,8 / Alüminyum: 0,5 / Bakır: 0,46
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
MTTF	[yıl]	1724
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	15
Gövde		dikdörtgenel
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

IS3501



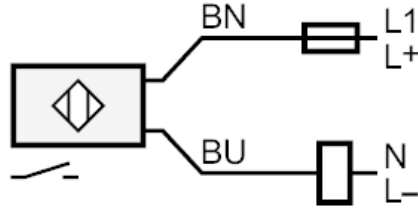
İndüktif sensör

IS-2002-AROA/12"K

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Bağlantı



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

Kablo renkleri :

BN =

kahve rengi

BU =

mavi