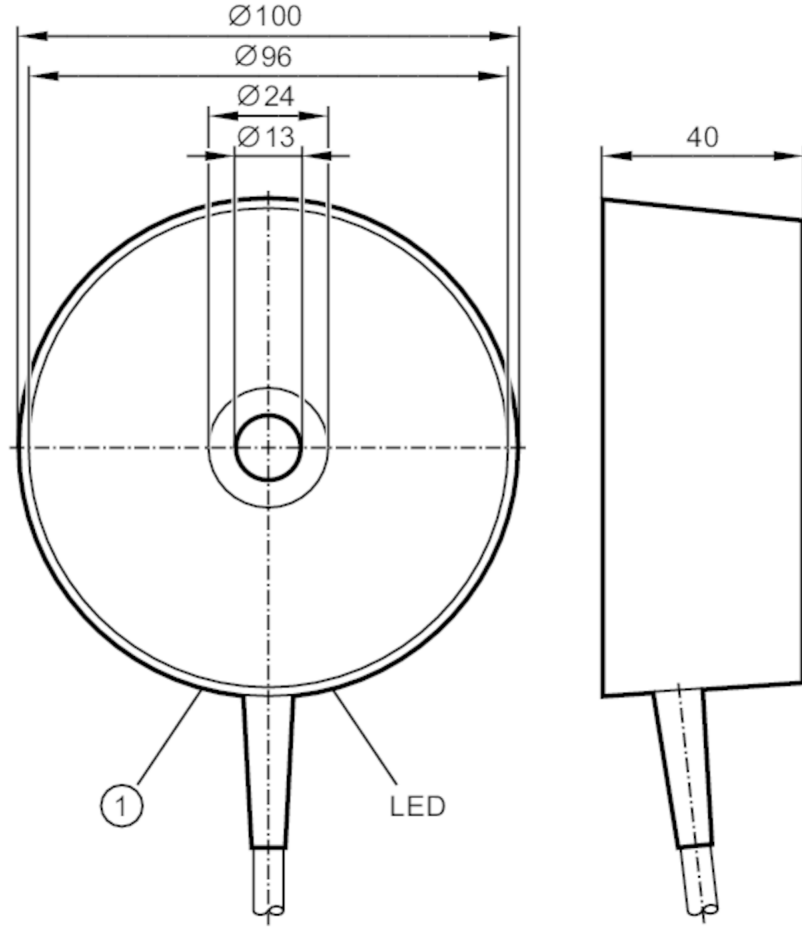


İndüktif alan sensörü

SIT-2070-ABOW



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	20...70
Gövde		Silindirik
Boyutlar	[mm]	Ø 100 / L = 40

Elektriksel özellikleri

Frekans AC	[Hz]	47...63
Çalışma gerilimi	[V]	90...250 AC
Koruma sınıfı		II
Ters kutuplama koruması		hayır

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC	[V]	11
Minimum yük akımı	[mA]	15
Maks. kaçak akım	[mA]	6
Yük akımı (Sürekli) AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))



İndüktif alan sensörü

SIT-2070-ABOW

Yük akımı (Anlık)	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Anahtarlama frekansı AC	[Hz]	5
Kısa devre koruması		hayır
Aşırı yük koruması		hayır
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	20...70
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	70
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	70 ± 10 %
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis	[Sr nin % si]	< 15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-15...15
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	509,5
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 100 / L = 40
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
Aksesuarlar		
Parçalar		Vidalar: 1
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
Paket miktarı		1 adet

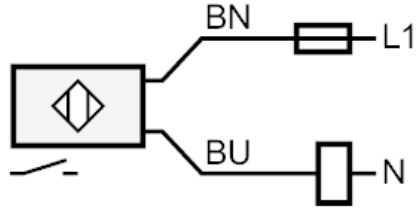
İndüktif alan sensörü

SIT-2070-ABOW

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 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