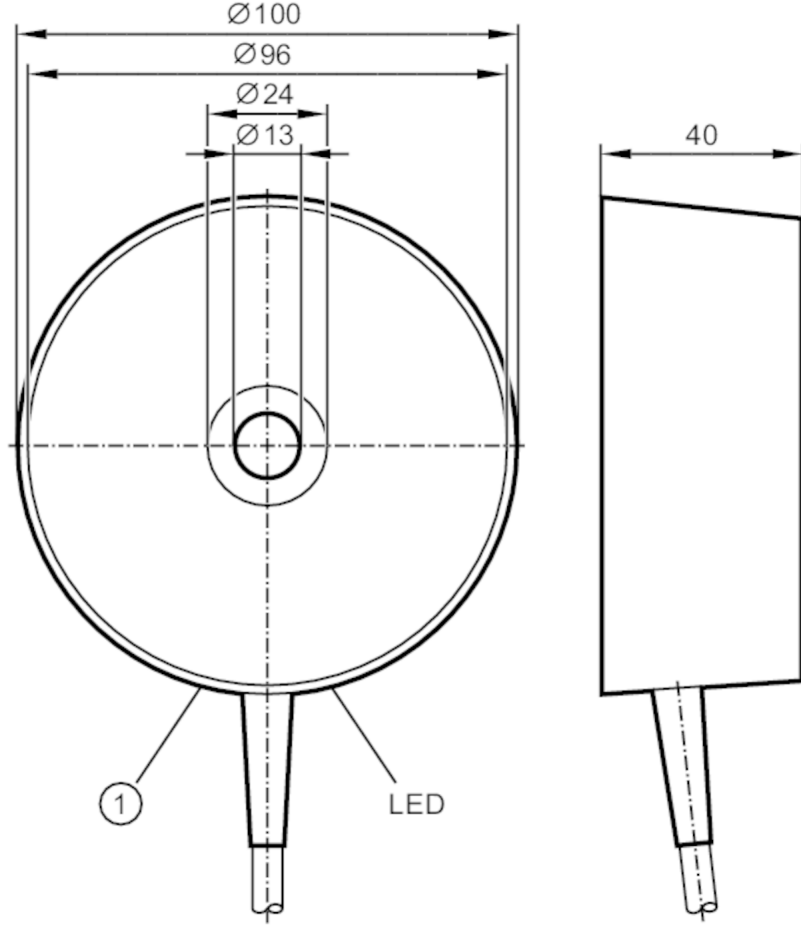


İndüktif alan sensörü

I1-3070-BPOG/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 Potansiyometre



Ürün özellikleri

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık



İndüktif alan sensörü

I1-3070-BPOG/20m

Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	5
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

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 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
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

Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 100 / L = 40
Malzemeler		PBT

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Açıklamalar

Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

I15002



İndüktif alan sensörü

I1-3070-BPOG/20m

Elektriksel bağlantı

Kablo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi