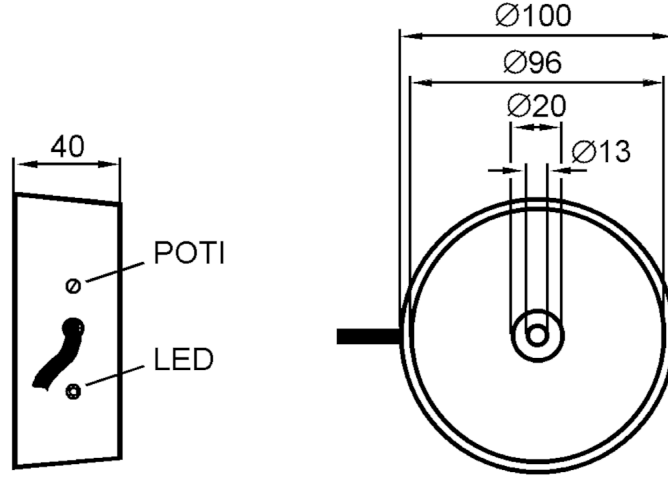


İndüktif alan sensörü

SIT-3070-ANKG



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
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	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
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
------------------------	---------



İndüktif alan sensörü

SIT-3070-ANKG

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: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[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	
-----	--------------	--

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	515,5
Gövde		Silindirik
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	Ø 100 / L = 40
Malzemeler		PBT

Gösterge / Kontroller

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

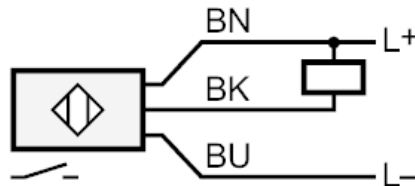
Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



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