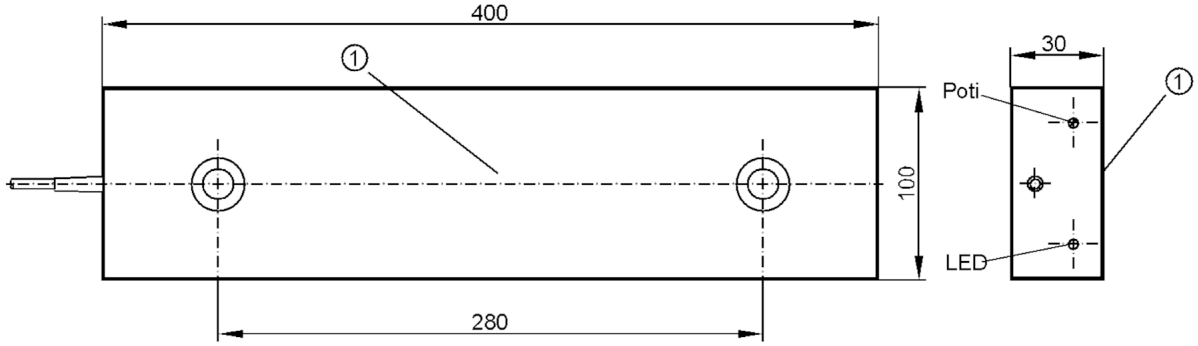


İndüktif sensör

SIL-3100-BPOG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 Algılama yüzü



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	25...100
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	400 x 100 x 30

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



İndüktif sensör

SIL-3100-BPOG

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	25...100
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	100
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	100 ± 10 %
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
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	
	EN 55011	Sınıf B
Mekanik özellikleri		
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	400 x 100 x 30
Malzemeler		PVC
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

I47001



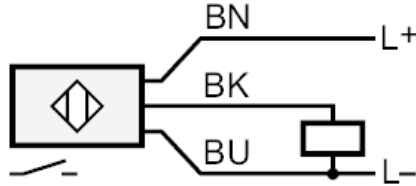
İndüktif sensör

SIL-3100-BPOG

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



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