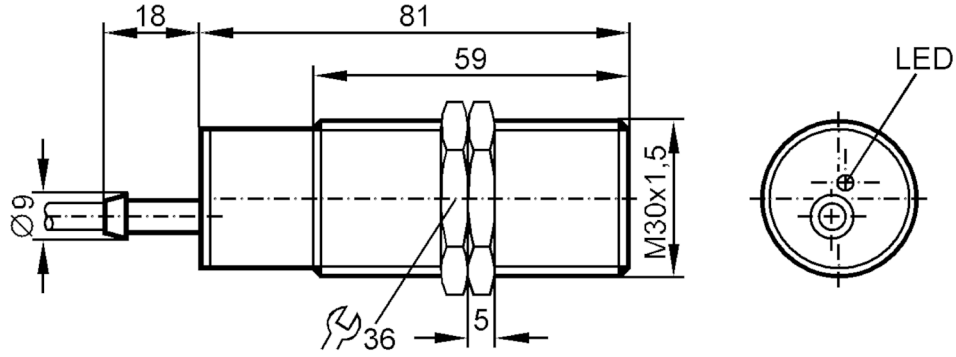


İndüktif sensör

IIA2010SFROG/10m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP; (Kendi arızasını izleyen sistemler)
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	F400 kontrol monitörüne bağlantı veya 2-telli DC PNP bağlantı
Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	hayır

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP; (Kendi arızasını izleyen sistemler)
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	6,5
Minimum yük akımı [mA]	5
Maks. kaçak akım [mA]	1,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	30
Kısa devre koruması	hayır



İndüktif sensör

IIA2010SFROG/10m

Aşırı yük koruması	hayır	
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	10
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...8,1
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2	
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma	IP 67	
Testler / Onaylar		
EMC	IEC 801-2	Seviye 4
	IEC 801-3	Seviye 2
	IEC 801-4	Seviye 3
Mekanik özellikleri		
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5
Dış tasarımı	M30 x 1,5	
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; PBT	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

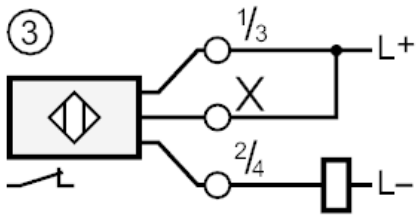
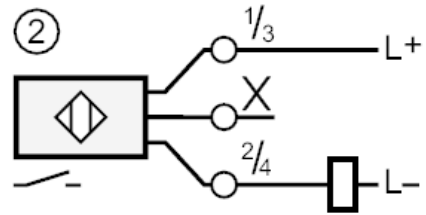
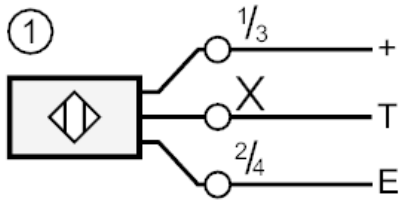
İndüktif sensör

IIA2010SFROG/10m

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



- 1 = bağlantı F400
 2 = Bağlantı 2 tel DC
 3 = Bağlantı 2 tel DC
 Kablo renkleri :
 BK = siyah
 BN = kahve rengi
 BU = mavi