

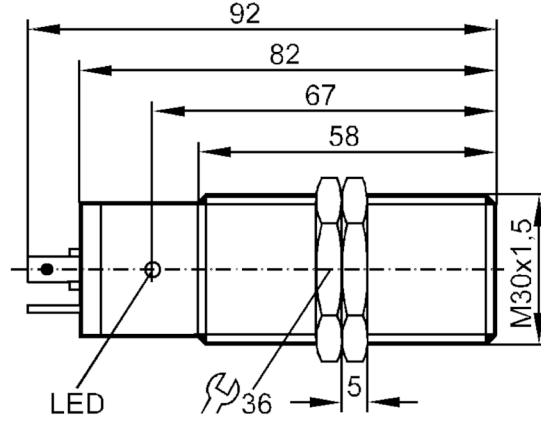
İndüktif sensör

IIA2010-FRKG/SS-000-K

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: II5490

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	400
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	450
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama



İndüktif sensör

IIA2010-FRKG/SS-000-K

Aşırı yük koruması	evet	
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: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3	
Histeresis	[Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma	IP 65	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	Sınıf B
	EN 55011	
Mekanik özellikleri		
Gövde	Dış yapısı	
Montaj	gömülebilir montaj	
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5
Dış tasarımı	M30 x 1,5	
Malzemeler	Pirinç nikel kaplamalı; PC	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar	montaj somunu: 2	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	

İndüktif sensör

IIA2010-FRKG/SS-000-K

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x A DIN tipi valf soketi (DIN EN 175301-803)

