

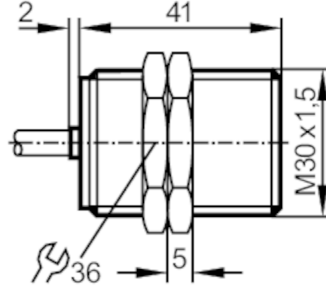
İndüktif NAMUR sensör

II-2010-N/10M/2G

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: NI5012

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

Elektriksel özellikleri

Anahtarlama amfikatörüne bağlantı	evet
Anahtarlama amplifikatörleri	sertifikalı kendinden güvenli devrelerle maksimum değerler ile bağlantı: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominal gerilim DC [V]	8,2; (1kΩ)
Besleme gerilimi DC [V]	7,5...30; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman)
Akım tüketimi [mA]	< 1; (devre dışı bırakılmış; iletken: > 2,1)

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	30; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman)
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	450

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	10
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	10 ± 10 %

Doğruluk / sapma

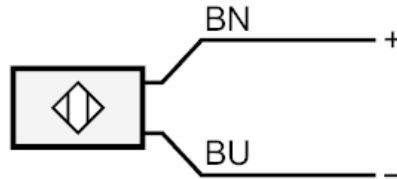
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10



İndüktif NAMUR sensör

II-2010-N/10M/2G

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
Onay		PTB 01 ATEX 2191
ATEX onaylı		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC		EN 60947-5-2
Şok/titreşim dayanımı		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Güvenlik sınıflandırması		
Maks. dahili kapasitans	[nF]	147
Maks. dahili indüktans	[µH]	148
Mekanik özellikleri		
Gövde		Diş yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Diş tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		PBT
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Bağlantı		



BN = Kablo renkleri :
 BU = kahve rengi
 mavi