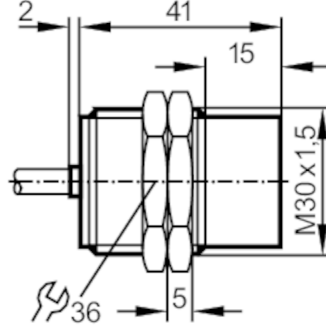


İndüktif NAMUR sensör

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	15
Gövde	Diş 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)
Koruma sınıfı	III

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	30; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman)
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	200

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	15
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	15 ± 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

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...80
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
Onay		PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153; TIIS TC16109
ATEX onaylı		II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C
		II 1D Ex iaD 20 T 100°C Ta: -20...80°C
		II 1G Ex ia IIB T6 Ta: -20...55°C
		II 1G Ex ia IIB T5 Ta: -20...65°C
		II 2G Ex ia IIC T6 Ta: -20...70°C
		II 2G Ex ia IIC T5 Ta: -20...80°C
EMC		EN 60947-5-6
Şok/titreşim dayanımı		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Güvenlik sınıflandırması		
Maks. dahili kapasitans	[nF]	147
Maks. dahili indüktans	[µH]	118
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	0,518
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Diş tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		Pirinç özel kaplamalı; algılama yüzeyi: PBT
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

NI5007



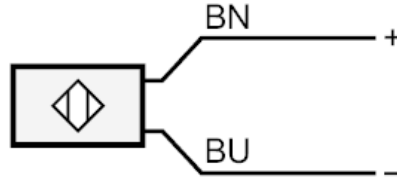
İndüktif NAMUR sensör

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =
BU =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi