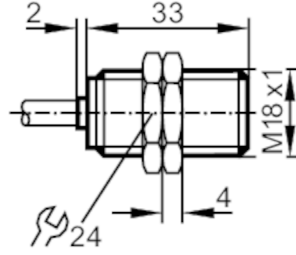


# NG5016



## İndüktif NAMUR sensör

IG-2008-N/15M/1D/1G/2G



### Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 33

### 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	II

### Çıkışlar

Elektriksel yapı	NAMUR
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	30; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman)
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300

### İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	8 ± 10 %

### Doğruluk / sapma

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

# NG5016



## İndüktif NAMUR sensör

IG-2008-N/15M/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 TC16108; IECEx BVS 06.0003
ATEX onaylı	II 1G Ex ia IIB T6 Ga
	II 2G Ex ia IIC T6 Gb
	II 1D Ex ia IIIC T 90°C Da
EMC	EN 60947-5-6
Şok/titreşim dayanımı	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [yıl]	4512
Güvenlik sınıflandırması	
Maks. dahili kapasitans [nF]	157
Maks. dahili indüktans [µH]	62
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	663,5
Gövde	Diş yapısı
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 33
Diş tasarımı	M18 x 1
Malzemeler	PBT
Aksesuarlar	
Parçalar	montaj somunu: 2
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

# NG5016



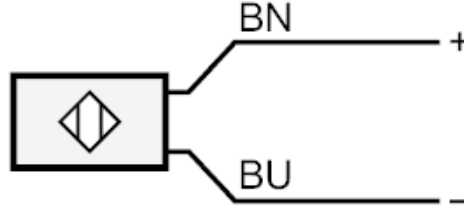
## İndüktif NAMUR sensör

IG-2008-N/15M/1D/1G/2G

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



Kablo renkleri :  
BN = kahve rengi  
BU = mavi