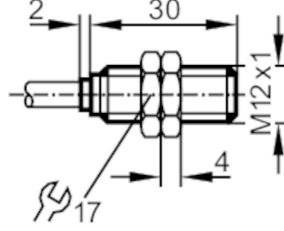


## İndüktif sensör

IF-2002-N/15m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | NAMUR            |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı  |
| Algılama mesafesi [mm] | 2                |
| Gövde                  | Dış yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M12 x 1 / L = 30 |

## Elektriksel özellikleri

|                                   |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anahtarlama amfikatörüne bağlantı | evet                                                                                                                                                         |
| Anahtarlama amplifikatörleri      | NV0100, NV0200 kontrol monitörleri veya onaylanmış diğer amfikatörle bağlantı için, maks. değerler: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6) |
| Nominal gerilim DC [V]            | 8,2; (1kΩ)                                                                                                                                                   |
| Besleme gerilimi DC [V]           | 5...25                                                                                                                                                       |
| Akım tüketimi [mA]                | < 1; (devre dışı bırakılmış; iletken: > 2,1)                                                                                                                 |

## Çıkışlar

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı             | NAMUR           |
| Çıkış fonksiyonu             | normalde kapalı |
| Maks. kablo direnci [Ω]      | 50              |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz] | 1200            |

## İzleme aralığı

|                        |   |
|------------------------|---|
| Algılama mesafesi [mm] | 2 |
|------------------------|---|

## Çalışma Koşulları

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Çalışma sıcaklığı [°C] | -20...70 |
| Koruma                 | IP 67    |

## Testler / Onaylar

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Onay                  | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
| Şok/titreşim dayanımı | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)                                         |
| MTTF [yıl]            | 4736                                                                   |

## Güvenlik sınıflandırması

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Maks. dahili kapasitans [nF] | 230 |
| Maks. dahili indüktans [μH]  | 380 |

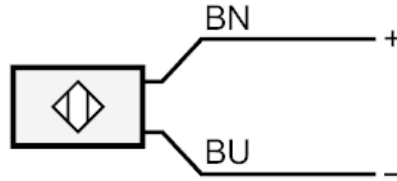
# NF5017



## İndüktif sensör

IF-2002-N/15m

| Mekanik özellikleri                        |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Gövde                                      | Diş yapısı         |
| Montaj                                     | gömülebilir montaj |
| Boyutlar [mm]                              | M12 x 1 / L = 30   |
| Diş tasarımı                               | M12 x 1            |
| Malzemeler                                 | PBT                |
| Aksesuarlar                                |                    |
| Parçalar                                   | montaj somunu: 2   |
| Açıklamalar                                |                    |
| Paket miktarı                              | 1 adet             |
| Elektriksel bağlantı                       |                    |
| Kablo: 15 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |
| Bağlantı                                   |                    |



BN =  
BU =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi