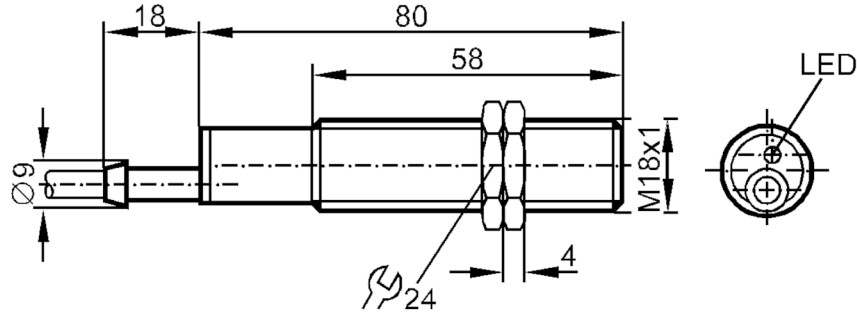


## İndüktif sensör

IGA2005-BBOW/V4A/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| Çıkış fonksiyonu  |      | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi | [mm] | 5               |
| Gövde             |      | Diş yapısı      |
| Boyutlar          | [mm] | M18 x 1         |

## Elektriksel özellikleri

|                        |      |             |
|------------------------|------|-------------|
| Frekans AC             | [Hz] | 47...63     |
| Çalışma gerilimi       | [V]  | 20...250 AC |
| Koruma sınıfı          |      | II          |
| Ters polarite koruması |      | hayır       |

## Çıkışlar

|                                             |      |                        |
|---------------------------------------------|------|------------------------|
| Çıkış fonksiyonu                            |      | normalde kapalı        |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC | [V]  | 5,5                    |
| Minimum yük akımı                           | [mA] | 5                      |
| Maks. kaçak akım                            | [mA] | 2,5                    |
| Yük akımı (Sürekli) AC                      | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Yük akımı (Anlık)                           | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Anahtarlama frekansı AC                     | [Hz] | 20                     |
| Kısa devre koruması                         |      | hayır                  |
| Aşırı yük koruması                          |      | hayır                  |

## İzleme aralığı

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Algılama mesafesi             | [mm] | 5        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm] | 5 ± 10 % |



## İndüktif sensör

IGA2005-BBOW/V4A/20m

|                 |      |          |
|-----------------|------|----------|
| Çalışma aralığı | [mm] | 0...4,05 |
|-----------------|------|----------|

## Doğruluk / sapma

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

## Çalışma Koşulları

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] -25...80 |
| Koruma            | IP 67         |

## Mekanik özellikleri

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Gövde        | Diş yapısı                           |
| Montaj       | gömülebilir montaj                   |
| Boyutlar     | [mm] M18 x 1                         |
| Diş tasarımı | M18 x 1                              |
| Malzemeler   | paslanmaz çelik (1.4571/316Ti ); PBT |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |               |
|----------|--------------------|---------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı |
|----------|--------------------|---------------|

## Aksesuarlar

|          |                  |
|----------|------------------|
| Parçalar | montaj somunu: 2 |
|----------|------------------|

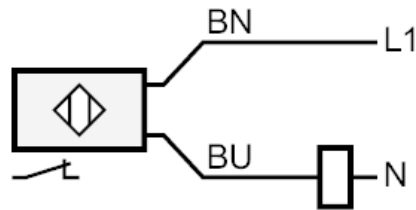
## Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Bağlantı



BN =  
BU =

Kablo renkleri :  
kahve rengi  
mavi