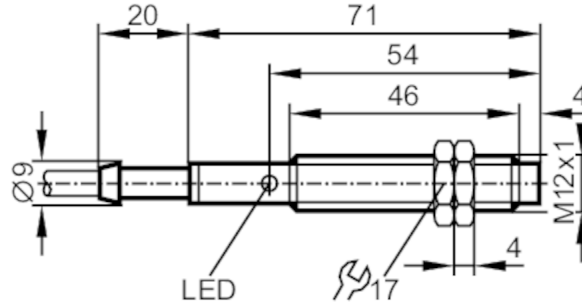


## İndüktif sensör

IFA2004-ABOW/V4A/20m

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık    |
| Algılama mesafesi [mm] | 4                |
| Gövde                  | Diş yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M12 x 1 / L = 71 |

## Elektriksel özellikleri

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

## Çıkışlar

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık         |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V] | 8,5                   |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 8                     |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 2                     |
| Yük akımı (Sürekli) AC [mA]                     | 200; (250 (...50 °C)) |
| Yük akımı (Anlık) [mA]                          | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Anahtarlama frekansı AC [Hz]                    | 25                    |
| Kısa devre koruması                             | hayır                 |
| Aşırı yük koruması                              | hayır                 |

## İzleme aralığı

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 4        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 4 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...3,25 |

## Doğruluk / sapma

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı                       | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histeresis [Sr nin % si]                   | 1...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si] | -10...10                                                                    |

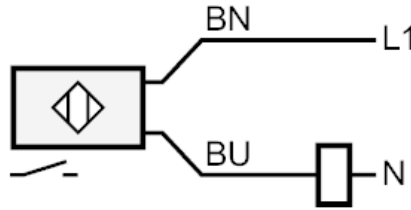
# IF0236



## İndüktif sensör

IFA2004-ABOW/V4A/20m

| Çalışma Koşulları                         |                    |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı                         | [°C]               | -25...80                             |
| Koruma                                    |                    | IP 67                                |
| Testler / Onaylar                         |                    |                                      |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                                      |
|                                           | EN 55011           | Sınıf B                              |
| Mekanik özellikleri                       |                    |                                      |
| Gövde                                     |                    | Dış yapısı                           |
| Montaj                                    |                    | çıkıntılı montaj                     |
| Boyutlar                                  | [mm]               | M12 x 1 / L = 71                     |
| Dış tasarımı                              |                    | M12 x 1                              |
| Malzemeler                                |                    | paslanmaz çelik (1.4571/316Ti ); PBT |
| Gösterge / Kontroller                     |                    |                                      |
| Gösterge                                  | Anahtarlama durumu | 1 x LED, kırmızı                     |
| 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 = Kablo renkleri : kahve rengi  
BU = mavi