

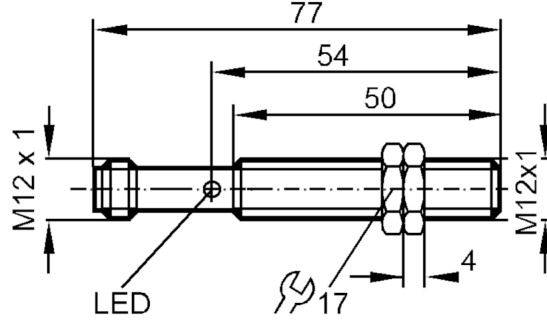
## İndüktif sensör

IFA2002-ABOW/SL/LS-200-K

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IF0299

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| Çıkış fonksiyonu  |      | normalde açık |
| Algılama mesafesi | [mm] | 2             |
| Gövde             |      | Diş yapısı    |
| Boyutlar          | [mm] | M12 x 1       |

## Elektriksel özellikleri

|                        |      |             |
|------------------------|------|-------------|
| Frekans AC             | [Hz] | 47...63     |
| Çalışma gerilimi       | [V]  | 20...140 AC |
| 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] | 2,5                   |
| 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] | 2        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm] | 2 ± 10 % |
| Çalışma aralığı               | [mm] | 0...1,6  |

## Doğruluk / sapma

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

# IF0304



## İndüktif sensör

IFA2002-ABOW/SL/LS-200-K

| Çalışma Koşulları          |                    |                             |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Çalışma sıcaklığı          | [°C]               | -25...80                    |
| Koruma                     |                    | IP 65                       |
| Testler / Onaylar          |                    |                             |
| EMC                        | EN 60947-5-2       |                             |
|                            | EN 55011           | Sınıf B                     |
| Mekanik özellikleri        |                    |                             |
| Gövde                      |                    | Dış yapısı                  |
| Montaj                     |                    | gömülebilir montaj          |
| Boyutlar                   | [mm]               | M12 x 1                     |
| Dış tasarımı               |                    | M12 x 1                     |
| Malzemeler                 |                    | Pirinç nikel kaplamalı; PBT |
| Gösterge / Kontroller      |                    |                             |
| Gösterge                   | Anahtarlama durumu | 1 x LED, kırmızı            |
| Aksesuarlar                |                    |                             |
| Parçalar                   |                    | montaj somunu: 2            |
| Açıklamalar                |                    |                             |
| Paket miktarı              |                    | 1 adet                      |
| Elektriksel bağlantı - fiş |                    |                             |

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı

