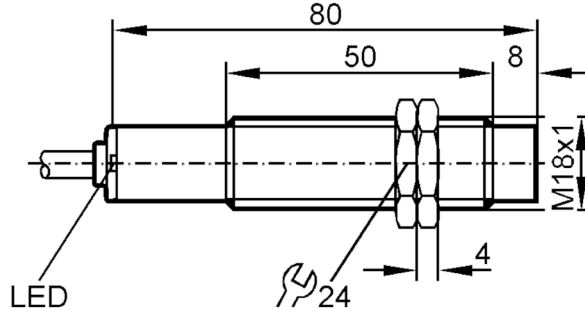


## İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                   |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| Çıkış fonksiyonu  |      | normalde açık |
| Algılama mesafesi | [mm] | 12            |
| Gövde             |      | Dış yapısı    |
| Boyutlar          | [mm] | M18 x 1       |

## Uygulama

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| Sistem | Arttırılmış algılama mesafesi |
|--------|-------------------------------|

## Elektriksel özellikleri

|                        |     |                |
|------------------------|-----|----------------|
| Çalışma gerilimi       | [V] | 20...250 AC/DC |
| Koruma sınıfı          |     | II             |
| Ters polarite koruması |     | hayır          |

## Çıkışlar

|                                             |      |                                                 |
|---------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Çıkış fonksiyonu                            |      | normalde açık                                   |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC | [V]  | 6                                               |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC | [V]  | 6,5                                             |
| Minimum yük akımı                           | [mA] | 5                                               |
| Maks. kaçak akım                            | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Yük akımı (Sürekli) AC                      | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Yük akımı (Sürekli) DC                      | [mA] | 100                                             |
| Yük akımı (Anlık)                           | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Anahtarlama frekansı AC                     | [Hz] | 25                                              |



## İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

|                               |                          |                                                                             |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Anahtarlama frekansı DC       | [Hz]                     | 50                                                                          |
| Kısa devre koruması           |                          | hayır                                                                       |
| Aşırı yük koruması            |                          | hayır                                                                       |
| <b>İzleme aralığı</b>         |                          |                                                                             |
| Algılama mesafesi             | [mm]                     | 12                                                                          |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm]                     | 20 ± 10 %                                                                   |
| Çalışma aralığı               | [mm]                     | 0...9,7                                                                     |
| Arttırılmış algılama mesafesi |                          | evet                                                                        |
| <b>Doğruluk / sapma</b>       |                          |                                                                             |
| Düzeltilme katsayısı          |                          | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3 |
| Histeresis                    | [Sr nin % si]            | 3...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma  | [Sr nin % si]            | -10...10                                                                    |
| <b>Çalışma Koşulları</b>      |                          |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı             | [°C]                     | -25...70                                                                    |
| Koruma                        |                          | IP 67                                                                       |
| <b>Testler / Onaylar</b>      |                          |                                                                             |
| EMC                           | EN 60947-5-2<br>EN 55011 | Sınıf B                                                                     |
| <b>Mekanik özellikleri</b>    |                          |                                                                             |
| Gövde                         |                          | Diş yapısı                                                                  |
| Montaj                        |                          | çıkıntılı montaj                                                            |
| Boyutlar                      | [mm]                     | M18 x 1                                                                     |
| Diş tasarımı                  |                          | M18 x 1                                                                     |
| Malzemeler                    |                          | Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PBT                                           |
| <b>Gösterge / Kontroller</b>  |                          |                                                                             |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu       | 1 x LED, kırmızı                                                            |
| <b>Aksesuarlar</b>            |                          |                                                                             |
| Parçalar                      |                          | montaj somunu: 2                                                            |
| <b>Açıklamalar</b>            |                          |                                                                             |
| Paket miktarı                 |                          | 1 adet                                                                      |

# IG0393



## İndüktif sensör

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

### Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,98 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C

