

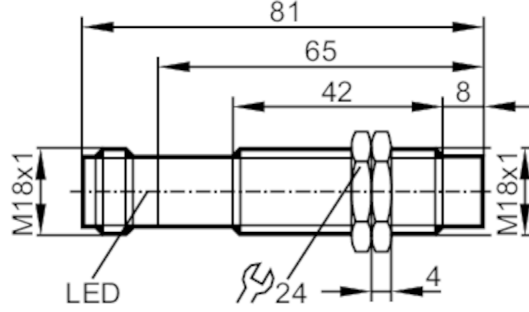
## İndüktif sensör

IGA2008-BBOA/BS-201-A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG0342

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Çıkış fonksiyonu  |      | normalde kapalı  |
| Algılama mesafesi | [mm] | 8                |
| Gövde             |      | Dış yapısı       |
| Boyutlar          | [mm] | M18 x 1 / L = 81 |

## Elektriksel özellikleri

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

## Çıkışlar

|                                             |      |                                                 |
|---------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Çıkış fonksiyonu                            |      | normalde kapalı                                 |
| 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                                              |
| Anahtarlama frekansı DC                     | [Hz] | 100                                             |
| Kısa devre koruması                         |      | hayır                                           |
| Aşırı yük koruması                          |      | hayır                                           |

## İzleme aralığı

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Algılama mesafesi             | [mm] | 8        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm] | 8 ± 10 % |



## İndüktif sensör

IGA2008-BBOA/BS-201-A

|                              |                    |                                                                             |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma aralığı              | [mm]               | 0...6,5                                                                     |
| <b>Doğruluk / sapma</b>      |                    |                                                                             |
| Düzeltilme katsayısı         |                    | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histerezis                   | [Sr nin % si]      | 1...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma | [Sr nin % si]      | -10...10                                                                    |
| <b>Çalışma Koşulları</b>     |                    |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı            | [°C]               | -25...80                                                                    |
| Koruma                       |                    | IP 67                                                                       |
| <b>Testler / Onaylar</b>     |                    |                                                                             |
| EMC                          | EN 60947-5-2       |                                                                             |
|                              | EN 55011           | Sınıf B                                                                     |
| <b>Mekanik özellikleri</b>   |                    |                                                                             |
| Gövde                        |                    | Diş yapısı                                                                  |
| Montaj                       |                    | çıkıntılı montaj                                                            |
| Boyutlar                     | [mm]               | M18 x 1 / L = 81                                                            |
| Diş tasarımı                 |                    | M18 x 1                                                                     |
| Malzemeler                   |                    | Pirinç nikel kaplamalı; PC                                                  |
| <b>Gösterge / Kontroller</b> |                    |                                                                             |
| Gösterge                     | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                                               |
| <b>Aksesuarlar</b>           |                    |                                                                             |
| Parçalar                     |                    | montaj somunu: 2                                                            |
| <b>Açıklamalar</b>           |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                |                    | 1 adet                                                                      |

# IG0234



## İndüktif sensör

IGA2008-BBOA/BS-201-A

### Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M18; kodlama: A

