

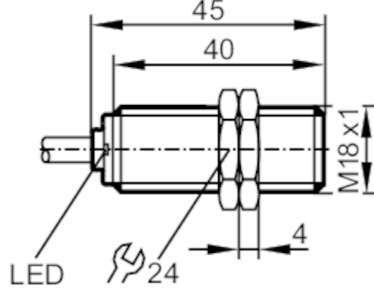
## İndüktif sensör

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IGS236

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP              |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık    |
| Algılama mesafesi [mm] | 8                |
| Gövde                  | Diş yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1 / L = 45 |

## Uygulama

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| Sistem   | Arttırılmış algılama mesafesi                        |
| Uygulama | Makine parçaları, soğutucu ve yağlarda kullanım için |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | < 10       |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 100           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 400           |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

## İzleme aralığı

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Algılama mesafesi [mm] | 8       |
| Çalışma aralığı [mm]   | 0...6,5 |



## İndüktif sensör

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

|                                                                                     |                                                                                                        |                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| Arttırılmış algılama mesafesi                                                       |                                                                                                        | evet                                                                        |  |
| Doğruluk / sapma                                                                    |                                                                                                        |                                                                             |  |
| Düzeltilme katsayısı                                                                |                                                                                                        | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3 |  |
| Histerezis [Sr nin % si]                                                            |                                                                                                        | 1...20                                                                      |  |
| Çalışma Koşulları                                                                   |                                                                                                        |                                                                             |  |
| Çalışma sıcaklığı [°C]                                                              |                                                                                                        | -25...70                                                                    |  |
| Koruma                                                                              |                                                                                                        | IP 68; ("Coolant")                                                          |  |
| Testler / Onaylar                                                                   |                                                                                                        |                                                                             |  |
| EMC                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD                                                                                       | 4 kV CD / 8 kV AD                                                           |  |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 HF ışıması                                                                                | 10 V/m                                                                      |  |
|                                                                                     | EN 61000-4-4 Burst                                                                                     | 2 kV                                                                        |  |
|                                                                                     | EN 61000-4-5 Surge                                                                                     | 0,5 kV hattan hata, Ri: 2 Ohm                                               |  |
|                                                                                     | EN 61000-4-6 HF iletilen                                                                               | 10 V                                                                        |  |
|                                                                                     | EN 55011                                                                                               | Sınıf B                                                                     |  |
| Mekanik özellikleri                                                                 |                                                                                                        |                                                                             |  |
| Ağırlık [g]                                                                         | 93,8                                                                                                   |                                                                             |  |
| Gövde                                                                               | Diş yapısı                                                                                             |                                                                             |  |
| Montaj                                                                              | gömülebilir montaj                                                                                     |                                                                             |  |
| Boyutlar [mm]                                                                       | M18 x 1 / L = 45                                                                                       |                                                                             |  |
| Diş tasarımı                                                                        | M18 x 1                                                                                                |                                                                             |  |
| Malzemeler                                                                          | Gövde: Pirinç beyaz bronz kaplamalı; algılama yüzeyi: LCP; montaj somunu: Pirinç beyaz bronz kaplamalı |                                                                             |  |
| Gösterge / Kontroller                                                               |                                                                                                        |                                                                             |  |
| Gösterge                                                                            | Anahtarlama durumu                                                                                     | 1 x LED, sarı                                                               |  |
| Aksesuarlar                                                                         |                                                                                                        |                                                                             |  |
| Parçalar                                                                            | montaj somunu: 2                                                                                       |                                                                             |  |
| Açıklamalar                                                                         |                                                                                                        |                                                                             |  |
| Paket miktarı                                                                       | 1 adet                                                                                                 |                                                                             |  |
| Elektriksel bağlantı - fiş                                                          |                                                                                                        |                                                                             |  |
| Kablo: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm²                                                     |                                                                                                        |                                                                             |  |
| Soketli: 1 x M12; kodlama: A                                                        |                                                                                                        |                                                                             |  |
|  |                                                                                                        |                                                                             |  |

# IGC239



## İndüktif sensör

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

### Bağlantı

