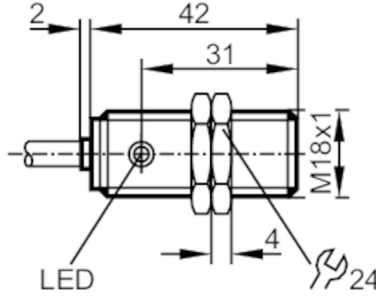


## İndüktif sensör

IGC2005-BRKG/UP/6M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP/NPN          |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı  |
| Algılama mesafesi [mm] | 5                |
| Gövde                  | Diş yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1 / L = 42 |

## Elektriksel özellikleri

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

## Çıkışlar

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP/NPN         |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 4,6             |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 4               |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 0,8             |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 150             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 720             |
| Kısa devre koruması                             | evet            |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama    |
| Aşırı yük koruması                              | evet            |

## İzleme aralığı

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 5        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 5 ± 10 % |

## Doğruluk / sapma

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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 | -10...10                                                                    |



## İndüktif sensör

IGC2005-BRKG/UP/6M

[Srinin % si]

## Çalışma Koşulları

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] | -25...80 |
| Koruma            |      | IP 67    |

## Testler / Onaylar

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | Sınıf B |

## Mekanik özellikleri

|              |      |                    |
|--------------|------|--------------------|
| Ağırlık      | [g]  | 304,5              |
| Gövde        |      | Dış yapısı         |
| Montaj       |      | gömülebilir montaj |
| Boyutlar     | [mm] | M18 x 1 / L = 42   |
| Dış tasarımı |      | M18 x 1            |
| Malzemeler   |      | PBT                |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |               |
|----------|--------------------|---------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı |
|----------|--------------------|---------------|

## Aksesuarlar

|          |                  |
|----------|------------------|
| Parçalar | montaj somunu: 2 |
|----------|------------------|

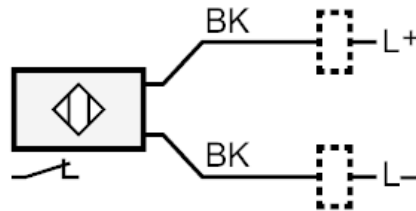
## Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Bağlantı



BK = Kablo renkleri :  
siyah