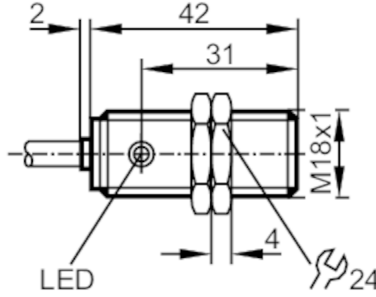


## İndüktif sensör

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP                                   |
| Çıkış fonksiyonu       | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir) |
| Algılama mesafesi [mm] | 5                                     |
| Gövde                  | Diş yapısı                            |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1 / L = 42                      |

## Elektriksel özellikleri

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Anahtarlama amfikatörüne bağlantı | evet                                                          |
| Anahtarlama amplifikatörleri      | F400 kontrol monitörüne bağlantı veya 2-telli DC PNP bağlantı |
| Çalışma gerilimi [V]              | 10...36 DC                                                    |
| Koruma sınıfı                     | II                                                            |
| Ters polarite koruması            | evet                                                          |

## Çıkışlar

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP                                   |
| Çıkış fonksiyonu                                | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 4,6                                   |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 5                                     |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 1,5                                   |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 150                                   |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 720                                   |
| Anahtarlama frekansı hakkında notlar [Hz]       | F400' e bağlandığında                 |
| 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 % |



## İndüktif sensör

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

|                              |                    |                                                                             |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma aralığı              | [mm]               | 0...4,05                                                                    |
| <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>   |                    |                                                                             |
| Ağırlık                      | [g]                | 184,2                                                                       |
| Gövde                        |                    | Diş yapısı                                                                  |
| Montaj                       |                    | gömülebilir montaj                                                          |
| Boyutlar                     | [mm]               | M18 x 1 / L = 42                                                            |
| Diş tasarımı                 |                    | M18 x 1                                                                     |
| Malzemeler                   |                    | Gövde: PBT; sonlandırma kapağı: PES                                         |
| <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                                                                      |

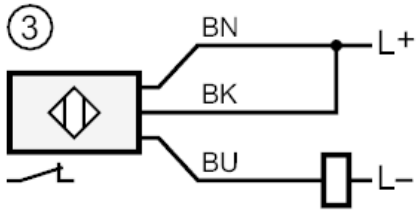
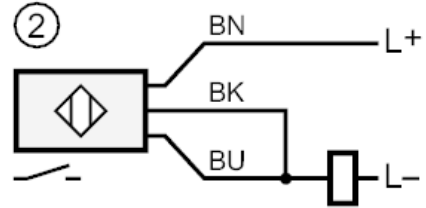
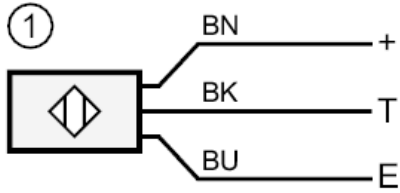
## İndüktif sensör

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



- 1 = bağlantı F400  
2 = Bağlantı 2 tel DC  
3 = Bağlantı 2 tel DC  
Kablo renkleri :  
BK = siyah