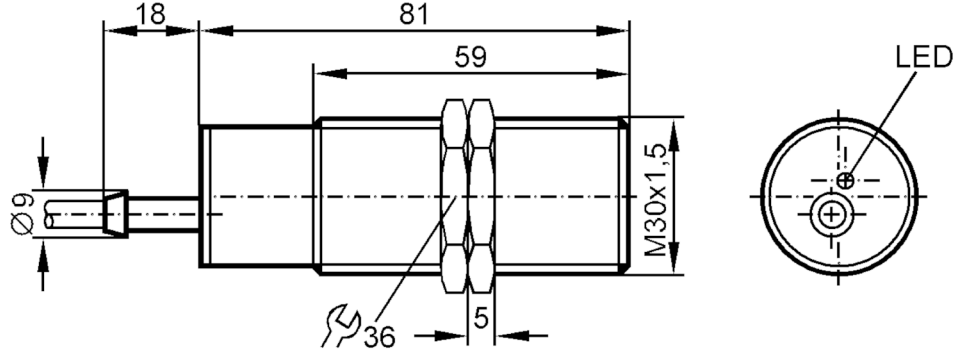


## İndüktif sensör

IIA2010SFROG/V4A/6mPPU

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP; (Kendi arızasını izleyen sistemler) |
| Çıkış fonksiyonu       | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)    |
| Algılama mesafesi [mm] | 10                                       |
| Gövde                  | Dış yapısı                               |
| Boyutlar [mm]          | M30 x 1,5                                |

## Elektriksel özellikleri

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

## Çıkışlar

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP; (Kendi arızasını izleyen sistemler) |
| Çıkış fonksiyonu                                | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)    |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 6,5                                      |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 5                                        |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 1,5                                      |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 100                                      |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 30                                       |
| Kısa devre koruması                             | hayır                                    |
| Aşırı yük koruması                              | hayır                                    |



## İndüktif sensör

IIA2010SFROG/V4A/6mPPU

| İzleme aralığı                |                    |                                                                             |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Algılama mesafesi             | [mm]               | 10                                                                          |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm]               | 10 ± 10 %                                                                   |
| Çalışma aralığı               | [mm]               | 0...8,1                                                                     |
| Doğruluk / sapma              |                    |                                                                             |
| 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                                                                    |
| Çalışma Koşulları             |                    |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı             | [°C]               | -25...80                                                                    |
| Koruma                        |                    | IP 67                                                                       |
| Testler / Onaylar             |                    |                                                                             |
| EMC                           | IEC 801-2          | Seviye 4                                                                    |
|                               | IEC 801-3          | Seviye 3                                                                    |
|                               | IEC 801-4          | Seviye 4                                                                    |
|                               | IEC 801-5          | Seviye 2                                                                    |
| Mekanik özellikleri           |                    |                                                                             |
| Gövde                         |                    | Diş yapısı                                                                  |
| Montaj                        |                    | gömülebilir montaj                                                          |
| Boyutlar                      | [mm]               | M30 x 1,5                                                                   |
| Diş tasarımı                  |                    | M30 x 1,5                                                                   |
| Malzemeler                    |                    | paslanmaz çelik (1.4571/316Ti ); PBT                                        |
| Gösterge / Kontroller         |                    |                                                                             |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                                               |
| Aksesuarlar                   |                    |                                                                             |
| Parçalar                      |                    | montaj somunu: 2                                                            |
| Açıklamalar                   |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                 |                    | 1 adet                                                                      |

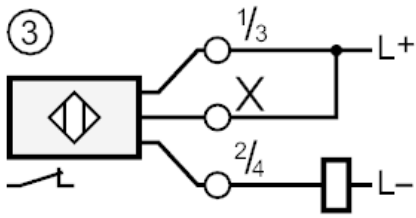
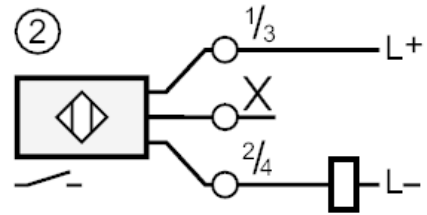
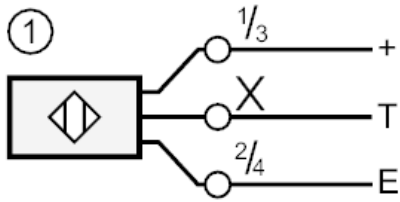
## İndüktif sensör

IIA2010SFROG/V4A/6mPPU

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Bağlantı



- 1 = bağlantı F400  
 2 = Bağlantı 2 tel DC  
 3 = Bağlantı 2 tel DC  
 Kablo renkleri :  
 BK = siyah  
 BN = kahve rengi  
 BU = mavi