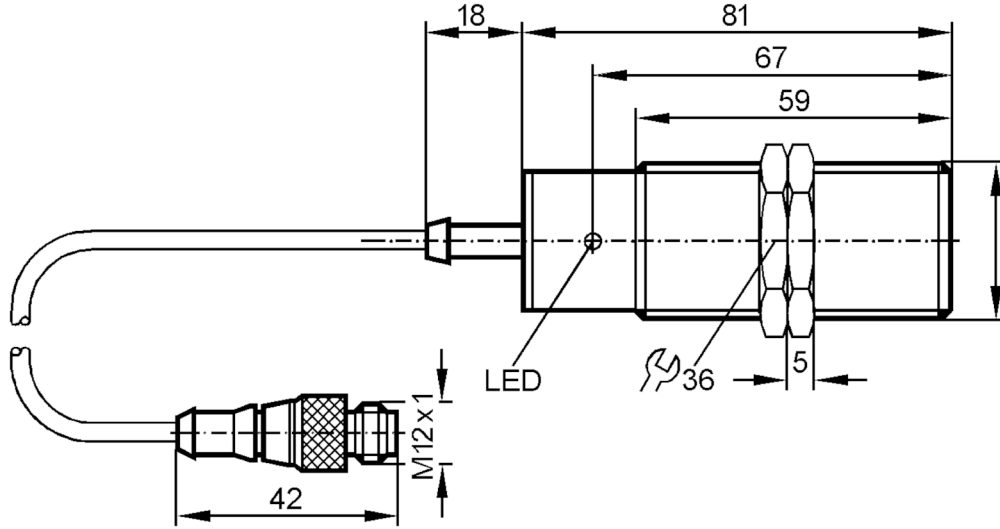


## İndüktif sensör

IIA2010-FRKG/5M/CONNECTEUR/M12

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

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

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...55 DC |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP/NPN                               |
| Çıkış fonksiyonu                                | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 4,6                                   |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 4                                     |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 0,5                                   |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 400                                   |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 450                                   |
| Kısa devre koruması                             | evet                                  |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama                          |
| Aşırı yük koruması                              | evet                                  |

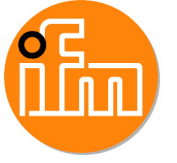


## İndüktif sensör

IIA2010-FRKG/5M/CONNECTEUR/M12

| 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                           | EN 60947-5-2       |                                                                             |
|                               | EN 55011           | Sınıf B                                                                     |
| Mekanik özellikleri           |                    |                                                                             |
| Gövde                         |                    | Diş yapısı                                                                  |
| Montaj                        |                    | çıkıntılı montaj                                                            |
| Boyutlar                      | [mm]               | M30 x 1,5                                                                   |
| Diş tasarımı                  |                    | M30 x 1,5                                                                   |
| Malzemeler                    |                    | Pirinç nikel kaplamalı; PBT                                                 |
| Gösterge / Kontroller         |                    |                                                                             |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı                                                               |
| Açıklamalar                   |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                 |                    | 1 adet                                                                      |
| Elektriksel bağlantı - fiş    |                    |                                                                             |
| Kablo: 5 m, PUR               |                    |                                                                             |
| Soketli: 1 x M12; kodlama: A  |                    |                                                                             |
|                               |                    |                                                                             |

# XC0012



## İndüktif sensör

IIA2010-FRKG/5M/CONNECTEUR/M12

### Bağlantı

