

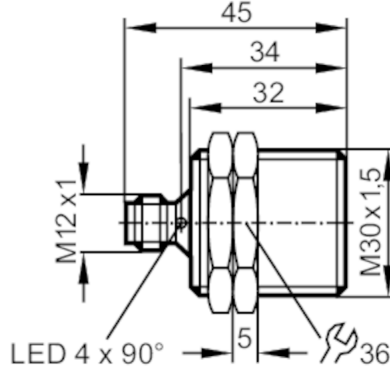
## İndüktif sensör

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: II5837

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP                |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık      |
| Algılama mesafesi [mm] | 10                 |
| Gövde                  | Diş yapısı         |
| Boyutlar [mm]          | M30 x 1,5 / L = 45 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| 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]                     | 250           |
| Yük akımı (Anlık) [mA]                          | 250           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 450           |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

## İzleme aralığı

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



## İndüktif sensör

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

|                 |      |         |
|-----------------|------|---------|
| 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 |
| MTTF | [yıl] 1743   |         |

## Mekanik özellikleri

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Ağırlık      | [g] 118,5                         |
| Gövde        | Diş yapısı                        |
| Montaj       | gömülebilir montaj                |
| Boyutlar     | [mm] M30 x 1,5 / L = 45           |
| Diş tasarımı | M30 x 1,5                         |
| Malzemeler   | Pirinç beyaz bronz kaplamalı; PBT |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |               |
|----------|--------------------|---------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 4 x LED, sarı |
|----------|--------------------|---------------|

## Aksesuarlar

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

## Açıklamalar

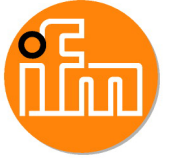
|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

## Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



# II5849



## İndüktif sensör

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

### Bağlantı

