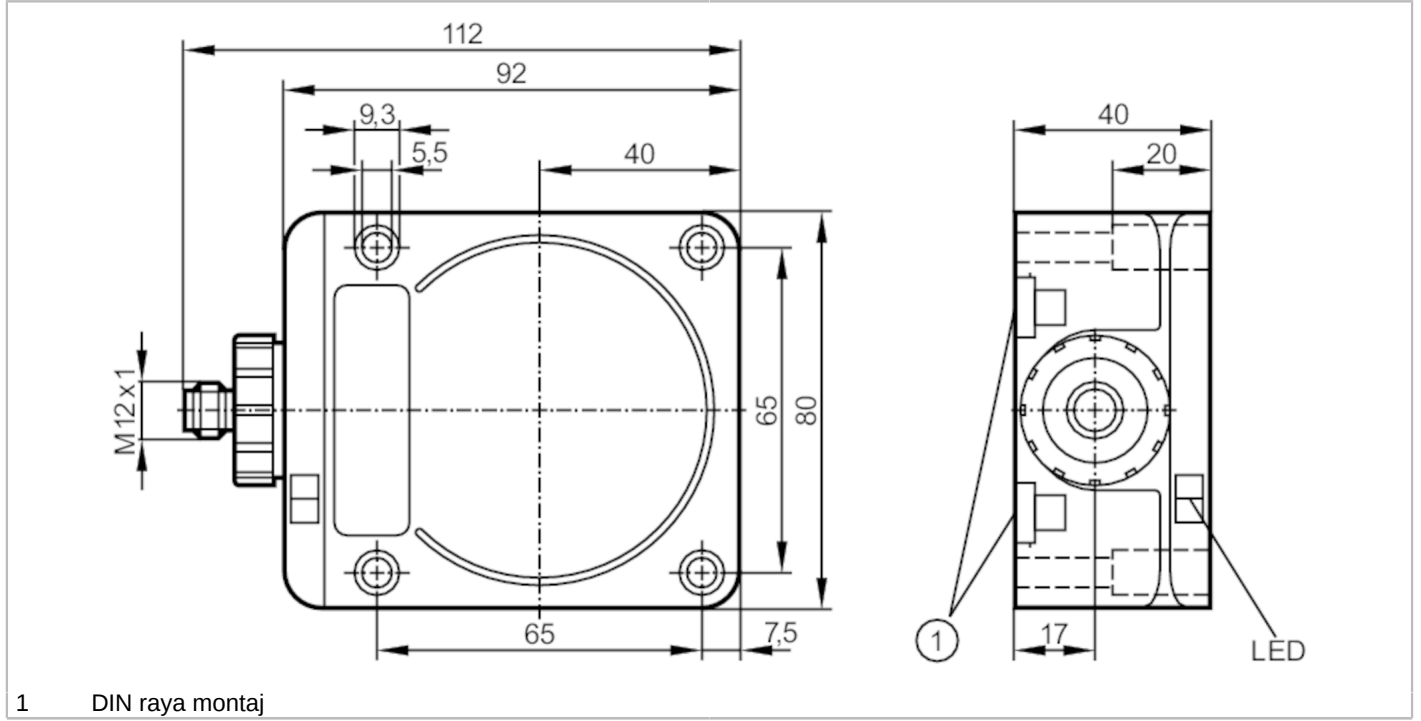


## İndüktif sensör

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



## Ürün özellikleri

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektriksel yapı       | PNP          |
| Çıkış fonksiyonu       | eşlenik      |
| Algılama mesafesi [mm] | 50           |
| Gövde                  | dikdörtgen   |
| Boyutlar [mm]          | 92 x 80 x 40 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 20; (24 V) |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP          |
| Çıkış fonksiyonu                                | eşlenik      |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5          |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250          |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 70           |
| Kısa devre koruması                             | evet         |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama |
| Aşırı yük koruması                              | evet         |

## İzleme aralığı

|                        |    |
|------------------------|----|
| Algılama mesafesi [mm] | 50 |
|------------------------|----|



## İndüktif sensör

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

|                               |      |                                                                                                     |
|-------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm] | 50; (çelik (ST37) ile düz montaj)                                                                   |
| Çalışma aralığı               | [mm] | 0...40,5; (çelik (ST37) ile düz montaj; çıkık kafa: çalışma mesafesi en fazla 5.5 mm azaltılmıştır) |

## Doğruluk / sapma

|                              |               |                                                                                 |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı         |               | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,85 / Pirinç: 0,48 / Alüminyum: 0,46 / Bakır: 0,38 |
| Histerezis                   | [Sr nin % si] | 3...20                                                                          |
| Anahtarlama noktasında kayma | [Sr nin % si] | -15...15                                                                        |

## Çalışma Koşulları

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] | -25...70 |
| Koruma            |      | IP 67    |

## Testler / Onaylar

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mekanik özellikleri

|              |      |                                                      |
|--------------|------|------------------------------------------------------|
| Ağırlık      | [g]  | 423,5                                                |
| Gövde        |      | dikdörtgenel                                         |
| Montaj       |      | gömülebilir montaj                                   |
| Montaj şekli |      | ray; (TH35 (EN 60715))                               |
| Boyutlar     | [mm] | 92 x 80 x 40                                         |
| Malzemeler   |      | PPE siyah; Pirinç beyaz bronz kaplamalı; çinko döküm |

## Gösterge / Kontroller

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

## Aksesuarlar

|          |                |
|----------|----------------|
| Parçalar | Vida kapağı: 1 |
|----------|----------------|

## Açıklamalar

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

## Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



# ID5072



## İndüktif sensör

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

### Bağlantı

