

# IV5003



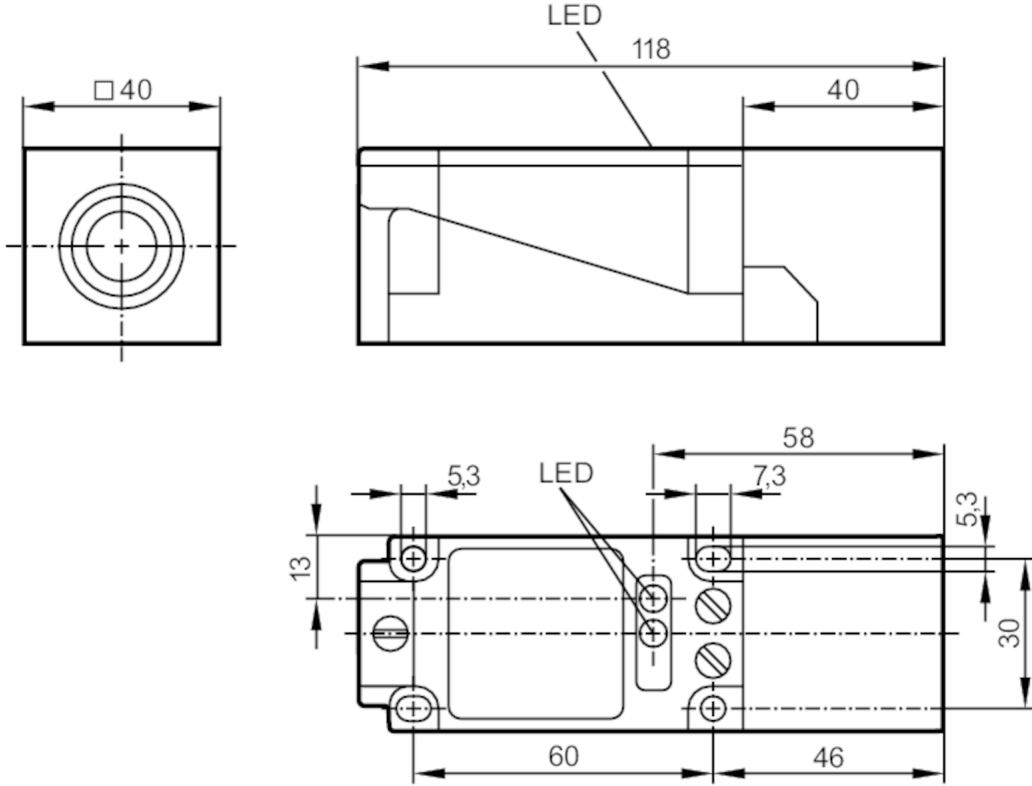
## İndüktif sensör

IVE4015-CPKG

Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: IV5004

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



### Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | eşlenik       |
| Algılama mesafesi [mm] | 15            |
| Gövde                  | dikdörtgense  |
| Boyutlar [mm]          | 40 x 40 x 118 |

### Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...60 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] | 3       |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200     |



## İndüktif sensör

IVE4015-CPKG

|                               |                          |                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Anahtarlama frekansı DC       | [Hz]                     | 150                                                                                |
| Kısa devre koruması           |                          | evet                                                                               |
| Kısa devre korumasının cinsi  |                          | çıkış tarama                                                                       |
| Aşırı yük koruması            |                          | evet                                                                               |
| <b>İzleme aralığı</b>         |                          |                                                                                    |
| Algılama mesafesi             | [mm]                     | 15                                                                                 |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm]                     | 15 ± 10 %                                                                          |
| Çalışma aralığı               | [mm]                     | 0...12,1                                                                           |
| <b>Doğruluk / sapma</b>       |                          |                                                                                    |
| Düzeltilme katsayısı          |                          | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 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...70                                                                           |
| Koruma                        |                          | IP 67                                                                              |
| <b>Testler / Onaylar</b>      |                          |                                                                                    |
| EMC                           | EN 60947-5-2<br>EN 55011 | Sınıf B                                                                            |
| <b>Mekanik özellikleri</b>    |                          |                                                                                    |
| Ağırlık                       | [g]                      | 264,6                                                                              |
| Gövde                         |                          | dikdörtgenel                                                                       |
| Montaj                        |                          | gömülebilir montaj                                                                 |
| Boyutlar                      | [mm]                     | 40 x 40 x 118                                                                      |
| Malzemeler                    |                          | PBT                                                                                |
| <b>Gösterge / Kontroller</b>  |                          |                                                                                    |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu       | 1 x LED, sarı                                                                      |
|                               | Çalışma                  | 1 x LED, yeşil                                                                     |
| <b>Açıklamalar</b>            |                          |                                                                                    |
| Açıklamalar                   |                          | Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir<br>Kablo rekoru (E11270) ayrı sipariş edilir. |
| Paket miktarı                 |                          | 1 adet                                                                             |

# IV5003



## İndüktif sensör

IVE4015-CPKG

### Elektriksel bağlantı

klemens: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kablo kılıfı: Ø 7...13 mm; Kablo rekoru: M20 X 1,5

### Bağlantı

