

# IV5054



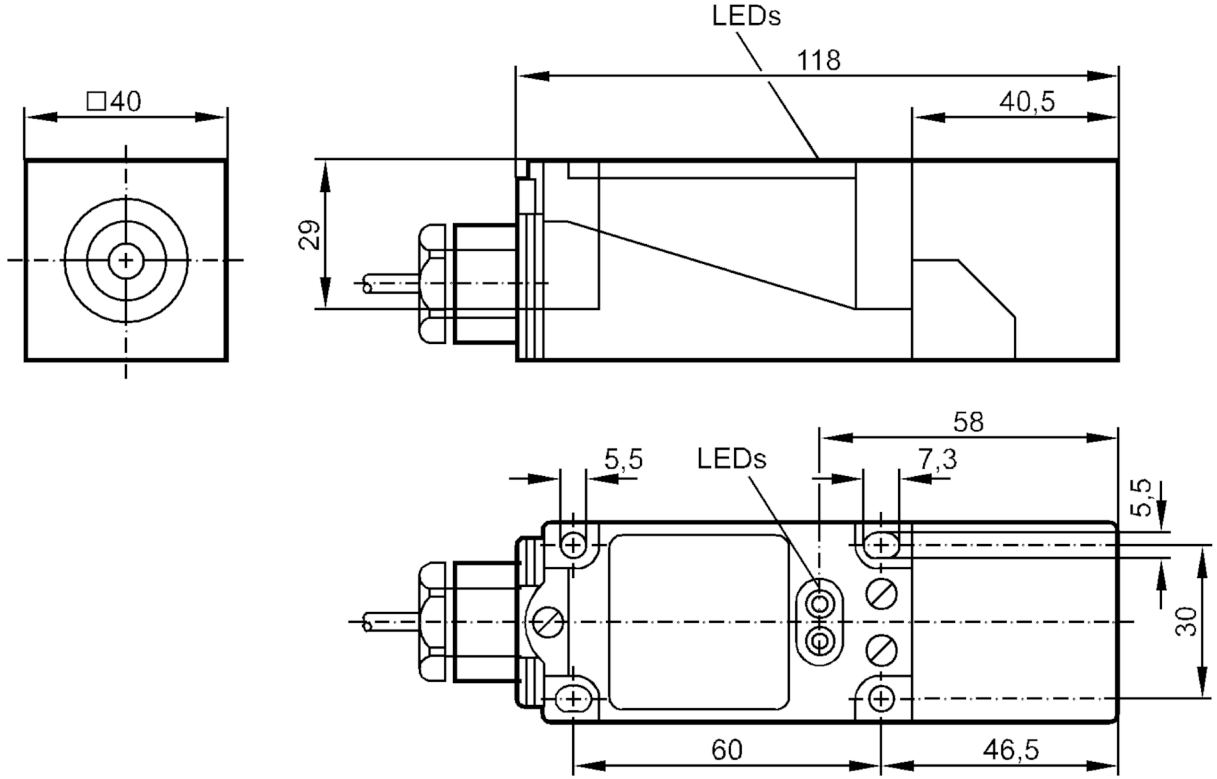
## İndüktif sensör

IVE4020BCPKG/20M

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IV5055

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



### Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | eşlenik       |
| Algılama mesafesi [mm] | 20            |
| Gövde                  | dikdörtgen    |
| Boyutlar [mm]          | 40 x 40 x 128 |

### 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       |



## İndüktif sensör

IVE4020BCPKG/20M

|                              |      |              |
|------------------------------|------|--------------|
| Yük akımı (Sürekli) DC       | [mA] | 200          |
| Anahtarlama frekansı DC      | [Hz] | 150          |
| Kısa devre koruması          |      | evet         |
| Kısa devre korumasının cinsi |      | çıkış tarama |
| Aşırı yük koruması           |      | evet         |

## İzleme aralığı

|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Algılama mesafesi             | [mm] | 20        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm] | 20 ± 10 % |
| Çalışma aralığı               | [mm] | 0...16,2  |

## 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...70 |
| Koruma            |      | IP 67    |

## Testler / Onaylar

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | Sınıf B |

## Mekanik özellikleri

|            |      |                    |
|------------|------|--------------------|
| Gövde      |      | dikdörtgensel      |
| Montaj     |      | gömülebilir montaj |
| Boyutlar   | [mm] | 40 x 40 x 128      |
| Malzemeler |      | PBT; Conta: FKM    |

## Gösterge / Kontroller

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

## Açıklamalar

|               |  |                                            |
|---------------|--|--------------------------------------------|
| Açıklamalar   |  | Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir       |
|               |  | Kablo rekoru (E11270) ayrı sipariş edilir. |
| Paket miktarı |  | 1 adet                                     |

# IV5054



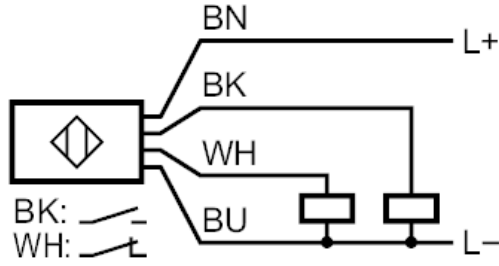
## İndüktif sensör

IVE4020BCPKG/20M

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 20 m, yağa dayanıklı esnek kablo; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Bağlantı



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Kablo renkleri : |
| BK = | siyah            |
| BN = | kahve rengi      |
| BU = | mavi             |
| WH = | beyaz            |