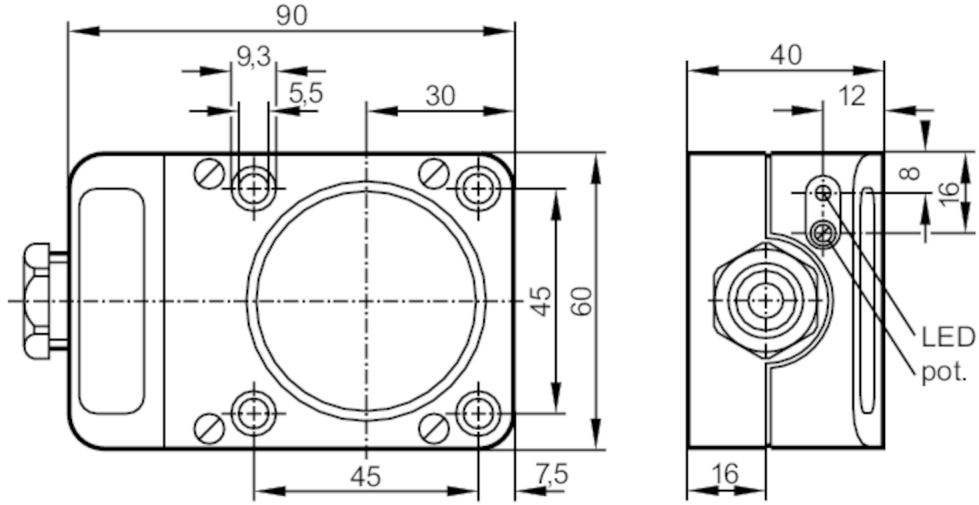


## İndüktif sensör

ICE3040-FPKG



## Ürün özellikleri

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP                                   |
| Çıkış fonksiyonu       | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir) |
| Algılama mesafesi [mm] | 40                                    |
| Gövde                  | dikdörtgenel                          |
| Boyutlar [mm]          | 90 x 60 x 40                          |

## 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 / kapalı; (seçilebilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5                                   |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250                                   |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 15                                    |
| Kısa devre koruması                             | evet                                  |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama                          |
| Aşırı yük koruması                              | evet                                  |

## İzleme aralığı

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Algılama mesafesi [mm]                 | 40        |
| Algılama aralığı ayarlanabilir         | evet      |
| Algılama aralığının fabrika ayarı [mm] | 40        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]     | 40 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]                   | 0...32,4  |

## İndüktif sensör

ICE3040-FPKG

## Doğruluk / sapma

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı                       | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histeresis [Sr nin % si]                   | 1...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si] | -10...10                                                                    |

## Çalışma Koşulları

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Çalışma sıcaklığı [°C] | -25...80 |
| Koruma                 | IP 65    |

## Testler / Onaylar

|            |                   |                   |
|------------|-------------------|-------------------|
| EMC        | EN 60947-5-2      |                   |
| MTTF [yıl] | 1261              |                   |
| UL onayı   | Ta                | 0...40 °C         |
|            | Enclosure type    | Type 1            |
|            | Güç kaynağı       | Hazardous voltage |
|            | Dosya numarası UL | E174191           |

## Mekanik özellikleri

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Ağırlık [g]   | 268              |
| Gövde         | dikdörtgense     |
| Montaj        | çıkıntılı montaj |
| Boyutlar [mm] | 90 x 60 x 40     |
| Malzemeler    | PPE              |

## Gösterge / Kontroller

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

## Aksesuarlar

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Parçalar | tornavida: 1                  |
|          | yaylı pullar: 4               |
|          | silindir vidalar: 4 x M5 x 35 |

## Açıklamalar

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

## Elektriksel bağlantı

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

## Bağlantı

