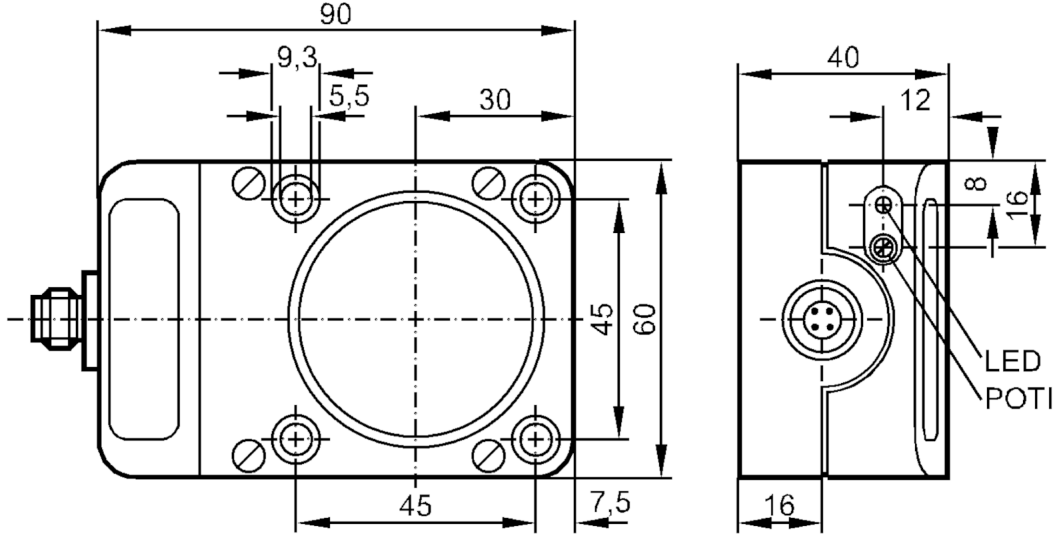


## İndüktif sensör

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 40            |
| Gövde                  | dikdörtgen    |

## 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           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 6             |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

## İzleme aralığı

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Algılama mesafesi [mm]         | 40   |
| Algılama aralığı ayarlanabilir | evet |



## İndüktif sensör

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

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

## Doğruluk / sapma

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı                       | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3 |
| Histeresis [Sr nin % si]                   | 3...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 |         |
|      | EN 55011     | Sınıf B |
| MTTF | [yıl]        | 1261    |

## Mekanik özellikleri

|            |     |                   |
|------------|-----|-------------------|
| Ağırlık    | [g] | 279,5             |
| Gövde      |     | dikdörtgense      |
| Montaj     |     | çıkıntılı montaj  |
| Malzemeler |     | PPE değiştirilmiş |

## 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 - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



# IC5007



## İndüktif sensör

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

### Bağlantı

