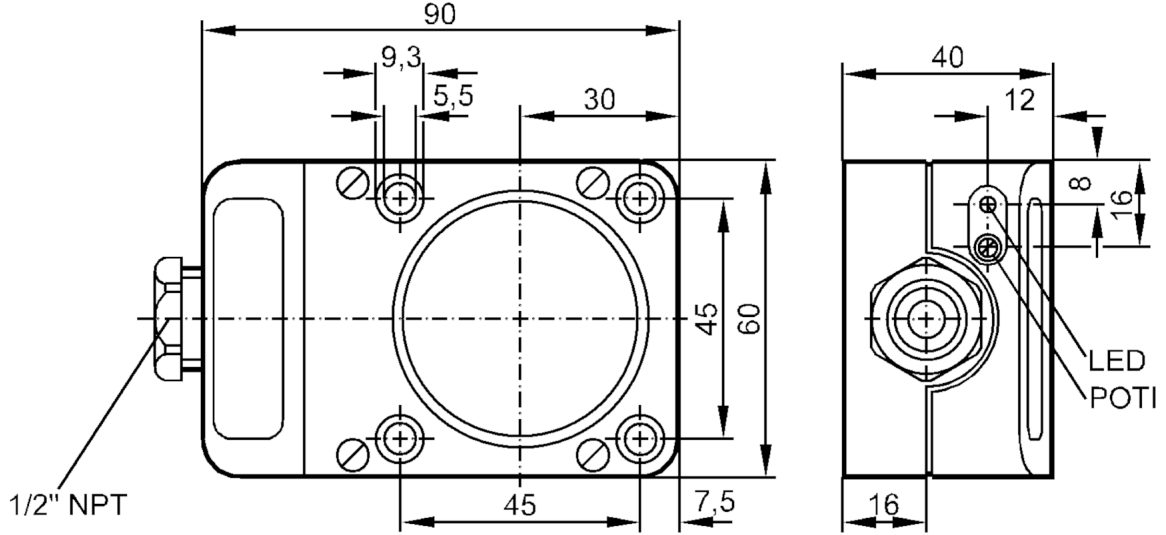


## İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/NPT/RT



## Ürün özellikleri

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Çıkış fonksiyonu       | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir) |
| Algılama mesafesi [mm] | 40                                    |
| Gövde                  | dikdörtgenel                          |

## Elektriksel özellikleri

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Çalışma gerilimi [V]    | 20...250 AC/DC |
| Koruma sınıfı           | II             |
| Ters kutuplama koruması | hayır          |

## Çıktılar

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)           |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 6                                               |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V] | 6,5                                             |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 5                                               |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Yük akımı (Sürekli) AC [mA]                     | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 100                                             |
| Yük akımı (Anlık) [mA]                          | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Anahtarlama frekansı AC [Hz]                    | 10                                              |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 10                                              |
| Kısa devre koruması                             | hayır                                           |
| Aşırı yük koruması                              | hayır                                           |



## İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/NPT/RT

| 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                                                                             |
| 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...80                                                                             |
| Koruma                            |                    | IP 65                                                                                |
| Testler / Onaylar                 |                    |                                                                                      |
| EMC                               | EN 60947-5-2       |                                                                                      |
|                                   | EN 55011           | Sınıf B                                                                              |
| MTTF                              | [yıl]              | 496                                                                                  |
| UL onayı                          | Ta                 | 0...40 °C                                                                            |
|                                   | Enclosure type     | Type 1                                                                               |
|                                   | Güç kaynağı        | Hazardous voltage                                                                    |
|                                   | Dosya numarası UL  | E174191                                                                              |
| Mekanik özellikleri               |                    |                                                                                      |
| Ağırlık                           | [g]                | 274,5                                                                                |
| Gövde                             |                    | dikdörtgen                                                                           |
| Montaj                            |                    | çıkıntılı montaj                                                                     |
| Malzemeler                        |                    | PPE                                                                                  |
| Gösterge / Kontroller             |                    |                                                                                      |
| Gösterge                          | Anahtarlama durumu | 1 x LED, kırmızı                                                                     |
| Elektriksel bağlantı              |                    |                                                                                      |
| Koruma gereklidir                 |                    | IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta; ≤ 2 A; hızlı işleyen                     |
| Aksesuarlar                       |                    |                                                                                      |
| Parçalar                          |                    | tornavida: 1                                                                         |
|                                   |                    | yaylı pullar: 4                                                                      |
|                                   |                    | silindir vidalar: 4 x M5 x 35                                                        |
| Açıklamalar                       |                    |                                                                                      |
| Açıklamalar                       |                    | Öneri: kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. |
| Paket miktarı                     |                    | 1 adet                                                                               |

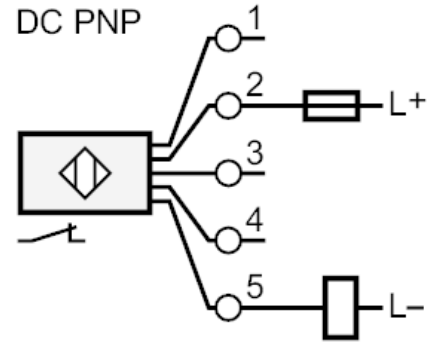
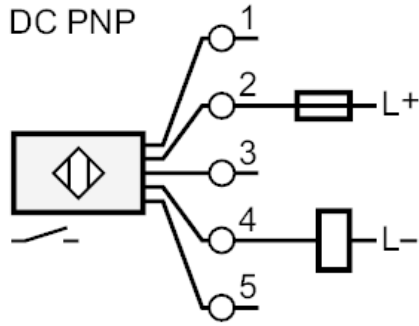
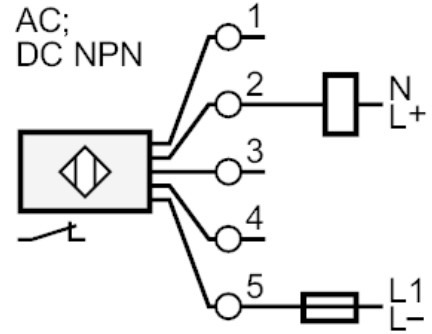
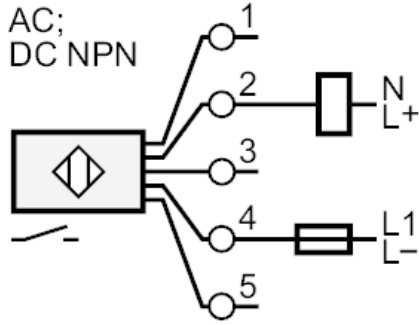
## İndüktif sensör

ICE2040-FBOA/NPT/RT

## Elektriksel bağlantı

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

## Bağlantı



Not IEC60127-2 Sheet 1 e göre minyatür sigorta ≤ 2 A hızlı işleyen