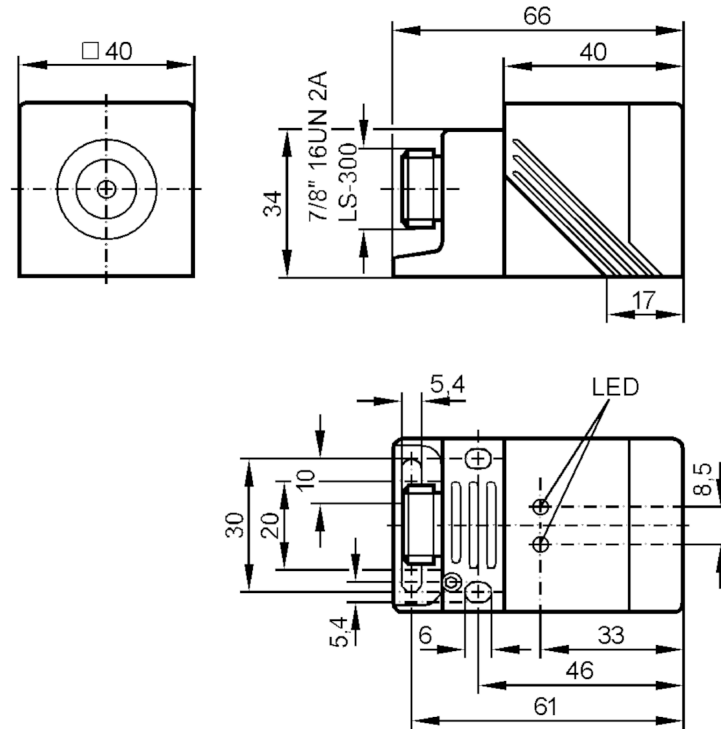




## İndüktif sensör

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 35            |
| Gövde                  | dikdörtgensel |

## Uygulama

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| Sistem | Arttırılmış algılama mesafesi; yapışmaz kaplamalı |
|--------|---------------------------------------------------|

## Elektriksel özellikleri

|                        |      |                           |
|------------------------|------|---------------------------|
| Frekans AC             | [Hz] | 47...63                   |
| Çalışma gerilimi       | [V]  | 20...140 AC / 10...140 DC |
| Koruma sınıfı          |      | I                         |
| Ters polarite koruması |      | evet                      |

## Çıkışlar

|                                                |      |                        |
|------------------------------------------------|------|------------------------|
| Çıkış fonksiyonu                               |      | normalde açık          |
| Maks. anahtarlama çıkışı<br>gerilim düşmesi DC | [V]  | 5,5                    |
| Maks. anahtarlama çıkışı<br>gerilim düşmesi AC | [V]  | 5,5                    |
| Minimum yük akımı                              | [mA] | 5,5                    |
| Maks. kaçak akım                               | [mA] | 1,7 (140 V AC/DC)      |
| Yük akımı (Anlık)                              | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Anahtarlama frekansı AC                        | [Hz] | 25                     |

**İndüktif sensör**

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

|                               |                    |                                                                             |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Anahtarlama frekansı DC       | [Hz]               | 100                                                                         |
| Kısa devre koruması           |                    | evet                                                                        |
| Kısa devre korumasının cinsi  |                    | çıkış tarama                                                                |
| Aşırı yük koruması            |                    | evet                                                                        |
| <b>İzleme aralığı</b>         |                    |                                                                             |
| Algılama mesafesi             | [mm]               | 35                                                                          |
| Çalışma aralığı               | [mm]               | 0...28,3                                                                    |
| Arttırılmış algılama mesafesi |                    | evet                                                                        |
| <b>Doğruluk / sapma</b>       |                    |                                                                             |
| Düzeltilme katsayısı          |                    | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,8 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3 |
| Histerezis                    | [Sr nin % si]      | 3...15                                                                      |
| <b>Çalışma Koşulları</b>      |                    |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı             | [°C]               | -25...70                                                                    |
| Koruma                        |                    | IP 67                                                                       |
| <b>Testler / Onaylar</b>      |                    |                                                                             |
| EMC                           | EN 60947-5-2       |                                                                             |
| <b>Mekanik özellikleri</b>    |                    |                                                                             |
| Gövde                         |                    | dikdörtgenel                                                                |
| Montaj                        |                    | çıkıntılı montaj                                                            |
| Malzemeler                    |                    | Gövde: PPE; algılama yüzeyi: PEI yapışmaz kaplamalı; kelepçe: çinko döküm   |
| <b>Gösterge / Kontroller</b>  |                    |                                                                             |
| Gösterge                      | Anahtarlama durumu | 1 x LED, kırmızı                                                            |
|                               | Çalışma            | 1 x LED, yeşil                                                              |
|                               | kısa devre         | 1 x LED, yeşil/kırmızı sıralı yanıp sönüyor                                 |
| <b>Açıklamalar</b>            |                    |                                                                             |
| Açıklamalar                   |                    | Aktif yüz 5 pozisyonlu ayarlanabilir                                        |
| Paket miktarı                 |                    | 1 adet                                                                      |

## İndüktif sensör

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

### Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 7/8"; kodlama: A

