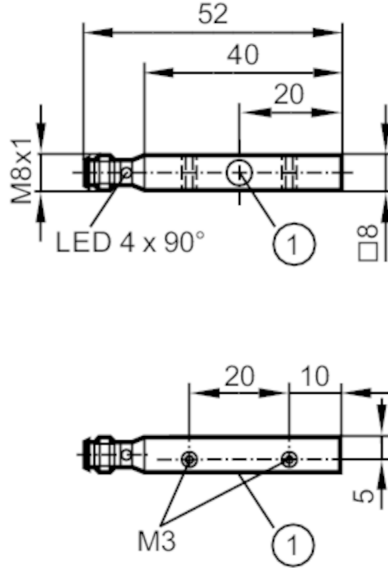


## İndüktif sensör

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 Algılama yüzü



## Ürün özellikleri

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı       | PNP             |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde kapalı |
| Algılama mesafesi [mm] | 1,5             |
| Gövde                  | dikdörtgense    |
| Boyutlar [mm]          | 40 x 8 x 8      |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 15; (24 V) |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP             |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 1,6             |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 250             |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 2000            |
| Kısa devre koruması                             | evet            |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama    |
| Aşırı yük koruması                              | evet            |

## İzleme aralığı

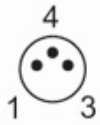
|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 1,5        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 1,5 ± 10 % |



## İndüktif sensör

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

|                                   |                    |                                                                             |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma aralığı                   | [mm]               | 0...1,2                                                                     |
| <b>Doğruluk / sapma</b>           |                    |                                                                             |
| 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                                                                    |
| <b>Çalışma Koşulları</b>          |                    |                                                                             |
| Çalışma sıcaklığı                 | [°C]               | -25...70                                                                    |
| Koruma                            |                    | IP 65                                                                       |
| <b>Testler / Onaylar</b>          |                    |                                                                             |
| EMC                               | EN 60947-5-2       |                                                                             |
|                                   | EN 55011           | Sınıf B                                                                     |
| <b>Mekanik özellikleri</b>        |                    |                                                                             |
| Gövde                             |                    | dikdörtgensel                                                               |
| Montaj                            |                    | gömülebilir montaj                                                          |
| Boyutlar                          | [mm]               | 40 x 8 x 8                                                                  |
| Malzemeler                        |                    | Pirinç beyaz bronz kaplamalı; LCP                                           |
| Sıkıştırma torku                  | [Nm]               | 1; (dalma derinliği: > 5 mm)                                                |
| <b>Gösterge / Kontroller</b>      |                    |                                                                             |
| Gösterge                          | Anahtarlama durumu | 1 x LED, kırmızı                                                            |
| <b>Açıklamalar</b>                |                    |                                                                             |
| Paket miktarı                     |                    | 1 adet                                                                      |
| <b>Elektriksel bağlantı - fiş</b> |                    |                                                                             |
| Soketli: 1 x M8; kodlama: A       |                    |                                                                             |



# IL5013



## İndüktif sensör

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

### Bağlantı

