

# IT5012



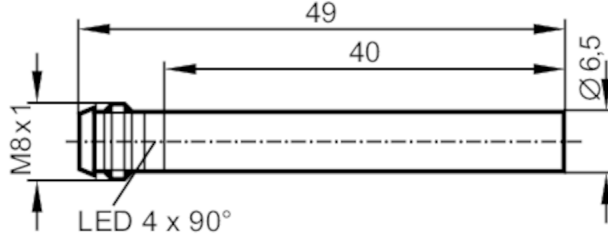
## İndüktif sensör

ITB3001-BPOG/AS-500-TPS

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IT5021

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



### Ürün özellikleri

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektriksel yapı       | PNP            |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık  |
| Algılama mesafesi [mm] | 1              |
| Gövde                  | Silindirik     |
| Boyutlar [mm]          | Ø 6,5 / L = 49 |

### Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...30 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | 10; (24 V) |
| Ters polarite koruması | hayır      |

### Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 1             |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 900           |
| Kısa devre koruması                             | hayır         |
| Aşırı yük koruması                              | hayır         |

### İzleme aralığı

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 1        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 1 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...0,8  |

### 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 |
|------------------------|----------|

**İndüktif sensör**

ITB3001-BPOG/AS-500-TPS

|                       |                             |                  |
|-----------------------|-----------------------------|------------------|
| Koruma                | IP 67                       |                  |
| Mekanik özellikleri   |                             |                  |
| Gövde                 | Silindirik                  |                  |
| Montaj                | gömülebilir montaj          |                  |
| Boyutlar              | [mm]                        | Ø 6,5 / L = 49   |
| Malzemeler            | Pirinç nikel kaplamalı; PBT |                  |
| Gösterge / Kontroller |                             |                  |
| Gösterge              | Anahtarlama durumu          | 1 x LED, kırmızı |
| Aksesuarlar           |                             |                  |
| Parçalar              | Montaj kelepçesi: 1         |                  |
| Açıklamalar           |                             |                  |
| Paket miktarı         | 1 adet                      |                  |

**Elektriksel bağlantı - fiş**

Soketli: 1 x M8; kodlama: A

**Bağlantı**