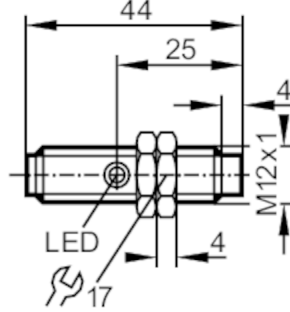


## İndüktif sensör

IFB2004-ARKG/UP/V4A/US100IRSRT

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP/NPN          |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık    |
| Algılama mesafesi [mm] | 4                |
| Gövde                  | Diş yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M12 x 1 / L = 44 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...36 DC |
| Koruma sınıfı          | II         |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP/NPN       |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 4,6           |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 4             |
| Maks. kaçak akım [mA]                           | 0,5           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 150           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 1500          |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

## İzleme aralığı

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 4        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 4 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...3,25 |

## Doğruluk / sapma

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı     | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3 |
| Histerezis [Sr nin % si] | 3...15                                                                      |

# IF5836



## İndüktif sensör

IFB2004-ARKG/UP/V4A/US100IRSRT

Anahtarlama noktasında  
kayma

[Srinin % si]

-10...10

### Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]

-25...80

Koruma

IP 67

### Testler / Onaylar

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Sınıf B

### Mekanik özellikleri

Gövde

Diş yapısı

Montaj

çıkıntılı montaj

Boyutlar

[mm]

M12 x 1 / L = 44

Diş tasarımı

M12 x 1

Malzemeler

paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); PC

### Gösterge / Kontroller

Gösterge

Anahtarlama durumu

1 x LED, kırmızı

### Aksesuarlar

Parçalar

montaj somunu: 2

### Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

### Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



### Bağlantı

