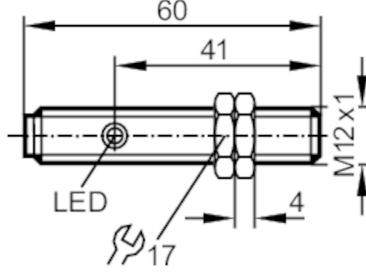


## İndüktif sensör

IFB2002-ARKG/US

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



## Ürün özellikleri

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriksel yapı       | PNP/NPN          |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık    |
| Algılama mesafesi [mm] | 2                |
| Gövde                  | Dış yapısı       |
| Boyutlar [mm]          | M12 x 1 / L = 60 |

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...55 DC |
| 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]                           | 0,6           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 100           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 800           |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama  |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

## İzleme aralığı

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Algılama mesafesi [mm]             | 2        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm] | 2 ± 10 % |
| Çalışma aralığı [mm]               | 0...1,6  |

## 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                                                                    |

# IF9224



## İndüktif sensör

IFB2002-ARKG/US

| Çalışma Koşulları            |                    |                             |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Çalışma sıcaklığı            | [°C]               | -25...80                    |
| Koruma                       |                    | IP 65                       |
| Testler / Onaylar            |                    |                             |
| EMC                          | EN 60947-5-2       |                             |
|                              | EN 55011           | Sınıf B                     |
| Mekanik özellikleri          |                    |                             |
| Gövde                        |                    | Dış yapısı                  |
| Montaj                       |                    | gömülebilir montaj          |
| Boyutlar                     | [mm]               | M12 x 1 / L = 60            |
| Dış tasarımı                 |                    | M12 x 1                     |
| Malzemeler                   |                    | Pirinç nikel kaplamalı; PBT |
| Gösterge / Kontroller        |                    |                             |
| Gösterge                     | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı               |
| Aksesuarlar                  |                    |                             |
| Parçalar                     |                    | montaj somunu: 2            |
| Açıklamalar                  |                    |                             |
| Paket miktarı                |                    | 1 adet                      |
| Elektriksel bağlantı - Soket |                    |                             |

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



## Bağlantı

