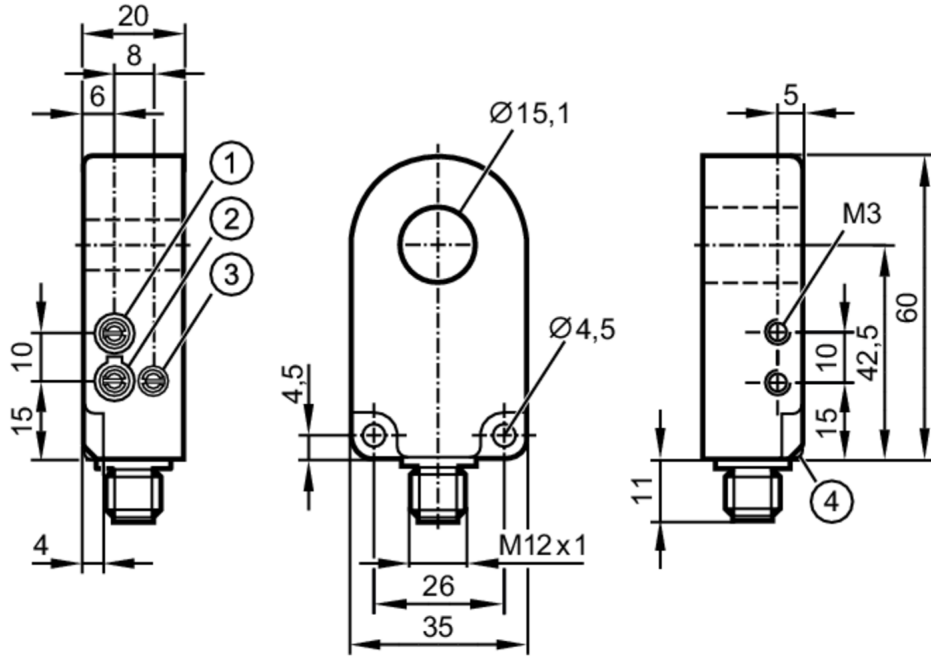


## İndüktif halka sensör

I7R3015-FNKG/US-100-INF



- 1 Hassasiyet  
2 Çıkış fonksiyonu  
3 Pals uzatma zamanı



## Ürün özellikleri

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Elektriksel yapı | NPN                                   |
| Çıkış fonksiyonu | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir) |
| Gövde            | dairesel                              |
| Boyutlar [mm]    | 60 x 35 x 20                          |

## Uygulama

|                  |        |
|------------------|--------|
| Çalışma prensibi | statik |
|------------------|--------|

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...35 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | < 11       |
| Koruma sınıfı          | III        |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Elektriksel yapı                                | NPN                                   |
| Çıkış fonksiyonu                                | Normalde açık / kapalı; (seçilebilir) |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2                                     |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200                                   |
| Kısa devre koruması                             | evet                                  |
| Aşırı yük koruması                              | evet                                  |

## İzleme aralığı

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Çelik topun min. çapı [mm] | 2  |
| Maks. parça hızı [m/s]     | 35 |

# I7R206



## İndüktif halka sensör

I7R3015-FNKG/US-100-INF

| Tepki süresi              |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Pals uzatma               | [ms] | 10...150 |
| Ayarlanabilir pals uzatma |      | evet     |
| Maks. kapanma zamanı      | [ms] | 10       |
| Cevap verme zamanı        | [ms] | < 0,5    |

| Çalışma Koşulları |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Çalışma sıcaklığı | [°C] | -25...70 |
| Koruma            |      | IP 67    |

| Testler / Onaylar |                   |                                       |
|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| MTTF              | [yıl]             | 658                                   |
| UL onayı          | Ta                | -25...70 °C                           |
|                   | Enclosure type    | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
|                   | Güç kaynağı       | Class 2                               |
|                   | Dosya numarası UL | E174191                               |

| Mekanik özellikleri |      |                       |
|---------------------|------|-----------------------|
| Ağırlık             | [g]  | 60,5                  |
| Gövde               |      | dairesel              |
| Boyutlar            | [mm] | 60 x 35 x 20          |
| İç çap              | [mm] | 15,1                  |
| Malzemeler          |      | Gövde: PA; halka: POM |

| Gösterge / Kontroller |                    |               |
|-----------------------|--------------------|---------------|
| Gösterge              | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı |

| Açıklamalar   |  |        |
|---------------|--|--------|
| Paket miktarı |  | 1 adet |

### Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



# I7R206



## İndüktif halka sensör

I7R3015-FNKG/US-100-INF

### Bağlantı

