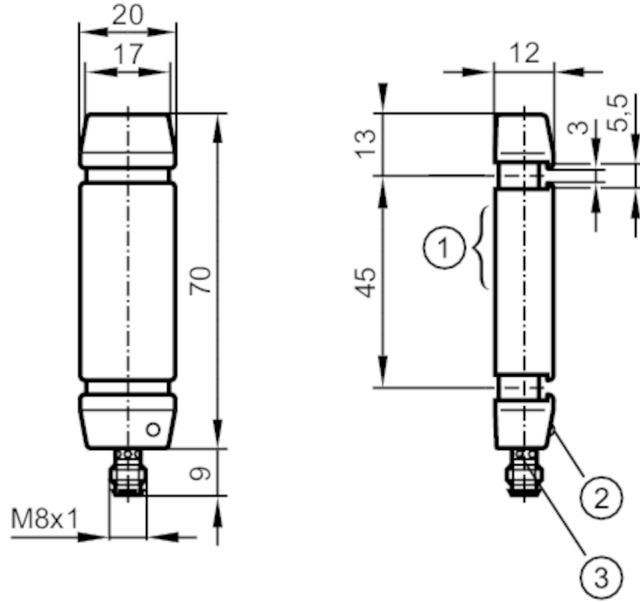


## İndüktif boru sensörü

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS



- 1 Algılama yüzü  
2 LED Çalışma durumu  
3 LED Anahtarlama durumu



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı       | NPN           |
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | < 14          |
| Gövde                  | dikdörtgensel |
| Boyutlar [mm]          | 70 x 20 x 12  |

## Uygulama

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

## Elektriksel özellikleri

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]   | 10...35 DC |
| Akım tüketimi [mA]     | < 15       |
| Koruma sınıfı          | III        |
| Ters polarite koruması | evet       |

## Çıkışlar

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

## İzleme aralığı

|                        |      |
|------------------------|------|
| Algılama mesafesi [mm] | < 14 |
|------------------------|------|

**İndüktif boru sensörü**

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

|                       |       |    |
|-----------------------|-------|----|
| Çelik topun min. çapı | [mm]  | 3  |
| Maks. parça hızı      | [m/s] | 35 |

|                      |      |       |
|----------------------|------|-------|
| <b>Tepki süresi</b>  |      |       |
| Pals uzatma          | [ms] | 100   |
| Maks. kapanma zamanı | [ms] | 100   |
| Cevap verme zamanı   | [ms] | < 0,5 |

|                          |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| <b>Çalışma Koşulları</b> |      |          |
| Çalışma sıcaklığı        | [°C] | -25...70 |
| Koruma                   |      | IP 67    |

|                          |                   |                                       |
|--------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Testler / Onaylar</b> |                   |                                       |
| MTTF                     | [yıl]             | 1323                                  |
| UL onayı                 | Ta                | -25...70 °C                           |
|                          | Enclosure type    | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
|                          | Güç kaynağı       | Class 2                               |
|                          | Dosya numarası UL | E174191                               |

|                            |      |               |
|----------------------------|------|---------------|
| <b>Mekanik özellikleri</b> |      |               |
| Ağırlık                    | [g]  | 50            |
| Gövde                      |      | dikdörtgensel |
| Boyutlar                   | [mm] | 70 x 20 x 12  |
| Malzemeler                 |      | Gövde: PC     |

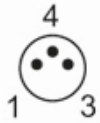
|                              |                    |                |
|------------------------------|--------------------|----------------|
| <b>Gösterge / Kontroller</b> |                    |                |
| Gösterge                     | Anahtarlama durumu | 1 x LED, sarı  |
|                              | Çalışma            | 1 x LED, yeşil |

|                    |  |                     |
|--------------------|--|---------------------|
| <b>Aksesuarlar</b> |  |                     |
| Parçalar           |  | sabitleme şeridi: 2 |

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| <b>Açıklamalar</b> |  |        |
| Paket miktarı      |  | 1 adet |

**Elektriksel bağlantı - fiş**

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



## İndüktif boru sensörü

I8-3014-ANKG/AS-610-DNS

### Bağlantı

