

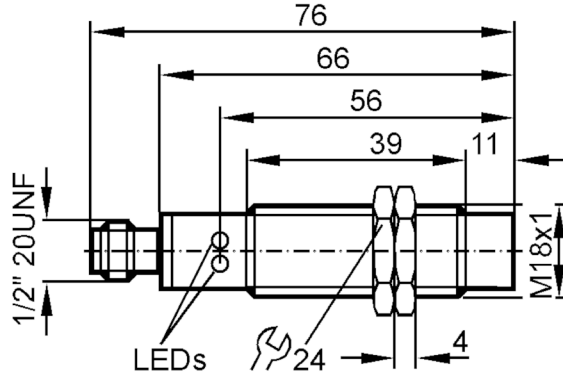
## İndüktif sensör

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: IG0334

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



## Ürün özellikleri

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Çıkış fonksiyonu       | normalde açık |
| Algılama mesafesi [mm] | 8             |
| Gövde                  | Dış yapısı    |
| Boyutlar [mm]          | M18 x 1       |

## Uygulama

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Sistem                        | Elektromanyetik alan korumalı |
| Elektromanyetik alan korumalı | evet                          |

## Elektriksel özellikleri

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Frekans AC [Hz]        | 47...63        |
| Çalışma gerilimi [V]   | 20...140 AC/DC |
| Koruma sınıfı          | I              |
| Ters polarite koruması | hayır          |

## Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 5,5           |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi AC [V] | 5,5           |
| Minimum yük akımı [mA]                          | 5,5           |



## İndüktif sensör

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

|                              |      |                                                      |
|------------------------------|------|------------------------------------------------------|
| Maks. kaçak akım             | [mA] | 1,7 (140 V AC/DC)                                    |
| Yük akımı (Sürekli) AC       | [mA] | 300                                                  |
| Yük akımı (Sürekli) DC       | [mA] | 420                                                  |
| Yük akımı (Anlık)            | [mA] | 420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))                       |
| Anahtarlama frekansı AC      | [Hz] | 25                                                   |
| Anahtarlama frekansı DC      | [Hz] | 500                                                  |
| Kısa devre koruması          |      | evet                                                 |
| Kısa devre korumasının cinsi |      | Tetiklemeli (Kısa devre sonrasında engelleme kalkar) |
| Aşırı yük koruması           |      | hayır                                                |

## İzleme aralığı

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Algılama mesafesi             | [mm] | 8        |
| Gerçek algılama mesafesi (Sr) | [mm] | 8 ± 10 % |
| Çalışma aralığı               | [mm] | 0...6,5  |

## Doğruluk / sapma

|                              |               |                                                                             |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Düzeltilme katsayısı         |               | Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Piring: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2 |
| Histeresis                   | [Sr nin % si] | 3...15                                                                      |
| Anahtarlama noktasında kayma | [Sr nin % si] | -10...10                                                                    |

## Çalışma Koşulları

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

## Testler / Onaylar

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | Sınıf B |

## Mekanik özellikleri

|              |      |                               |
|--------------|------|-------------------------------|
| Gövde        |      | Dış yapısı                    |
| Montaj       |      | çıkıntılı montaj              |
| Boyutlar     | [mm] | M18 x 1                       |
| Dış tasarımı |      | M18 x 1                       |
| Malzemeler   |      | Piring; PES; teflon kaplamalı |

## Gösterge / Kontroller

|          |                    |                                             |
|----------|--------------------|---------------------------------------------|
| Gösterge | Anahtarlama durumu | 1 x LED, kırmızı                            |
|          | Çalışma            | 1 x LED, yeşil                              |
|          | kısa devre         | 1 x LED, yeşil/kırmızı sıralı yanıp sönüyor |

## Aksesuarlar

|          |                  |
|----------|------------------|
| Parçalar | montaj somunu: 2 |
|----------|------------------|

## Açıklamalar

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

# IG0319



## İndüktif sensör

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

### Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x 1/2"; kodlama: C

