

## Teknik veri sayfası

## Emniyet konum anahtarı

Ürün no.: 63000302

S300-M0C3-M20-31



Şekil farklılık gösterebilir

### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması
- Uyarılar



## Teknik veriler

## Temel veriler

|      |      |
|------|------|
| Seri | S300 |
|------|------|

## Fonksiyonlar

|              |                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonksiyonlar | EN ISO 13849-1 normu uyarınca kategori 4'e kadar kumanda tekniği bağlantısı<br>EN ISO 14119 uyarınca emniyet kilitsiz kilitleme donatısı |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Karakteristik parametreler

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Kullanım süresi T <sub>M</sub> | 20 Yıllar, EN ISO 13849-1 |
| B10 <sub>d</sub>               | 40.000.000 Periyot sayısı |

## Elektrik verileri

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| DC 13 için kullanım kategorisi | Ue / Ie: 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1 |
| AC 15 için kullanım kategorisi | Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1    |
| Kontakt donanımı               | 1NC + 1NO                                                       |
| Kontakt ağızı                  | zorlamalı geçirme                                               |
| Kısa devre koruması            | 500 V, 10 A, tip aM, IEC 60269-1                                |
| Temas koruması                 | Topraklama                                                      |

## Güç verileri

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Ölçüm yalıtım gerilimi        | 500 V AC, 600 V DC |
| Geleneksel termik akım, maks. | 10 A               |

## Bağlantı

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Bağlantı sayısı     | 1 Adet |
| Kablo girişi sayısı | 3 Adet |

## Bağlantı 1

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| İşlev         | Kontakt bağlantısı |
| Bağlantı türü | Terminal           |
| Terminal türü | Vidalı terminal    |
| Kutup sayısı  | 4 kutuplu          |

## Kablo özellikleri

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı enine kesitleri | 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> ila 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , esnek kablo |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|

## Mekanik bilgiler

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Yapı şekli                        | Küçük                                                          |
| Ölçü (G x Y x U)                  | 56 mm x 33 mm x 88 mm                                          |
| Malzeme gövde                     | Metal                                                          |
| Metal gövde                       | ZAMAK                                                          |
| Malzeme elektrik kontağı          | Gümüş alaşımı                                                  |
| Net ağırlık                       | 300 g                                                          |
| Gövde rengi                       | gri                                                            |
| Montaj braketi türü               | Geçiş montaj braketi                                           |
| Kablo girişi türü                 | M20 x 1,5                                                      |
| Anahtar tipi                      | Kilitsiz kilitleme tertibatı, ISO 14119                        |
| Anahtarlama prensibi              | Yaylı kontak                                                   |
| Anahtarlama yönü                  | her iki tarafında<br>tek taraflı                               |
| Başlatma aktüatör yönleri         | 360°<br>4 x yanda (90°)                                        |
| 15° dayama açısında yaklaşım hızı | 0,00007 ... 2,5 m/s                                            |
| 30° dayama açısında yaklaşım hızı | 0,00007 ... 1,5 m/s                                            |
| 45° dayama açısında yaklaşım hızı | 0,00007 ... 1 m/s                                              |
| 60° dayama açısında yaklaşım hızı | 0,00007 ... 0,75 m/s                                           |
| Mekanik kullanım ömrü             | 20.000.000 Aktüatör devirleri, IEC 6047-5-1 Anahtarlama devir. |
| Aktüatör sıklığı, maks.           | 3.600 Saatte, IEC 6047-5-1                                     |
| Aktüatör                          | Kollu rulo aktüatör                                            |
| Aktüatör genişliği                | 20 mm                                                          |
| Aktüatör uzunluğu                 | 40 mm                                                          |
| Aktüatör gücü, min. (tork)        | 0,1 N·m                                                        |
| Aktüatör girişi                   | uzun                                                           |

## Çevresel veriler

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -25 ... 80 °C |
| Kirlenme derecesi       | 3, EN 60947-1 |

## Sertifikalar

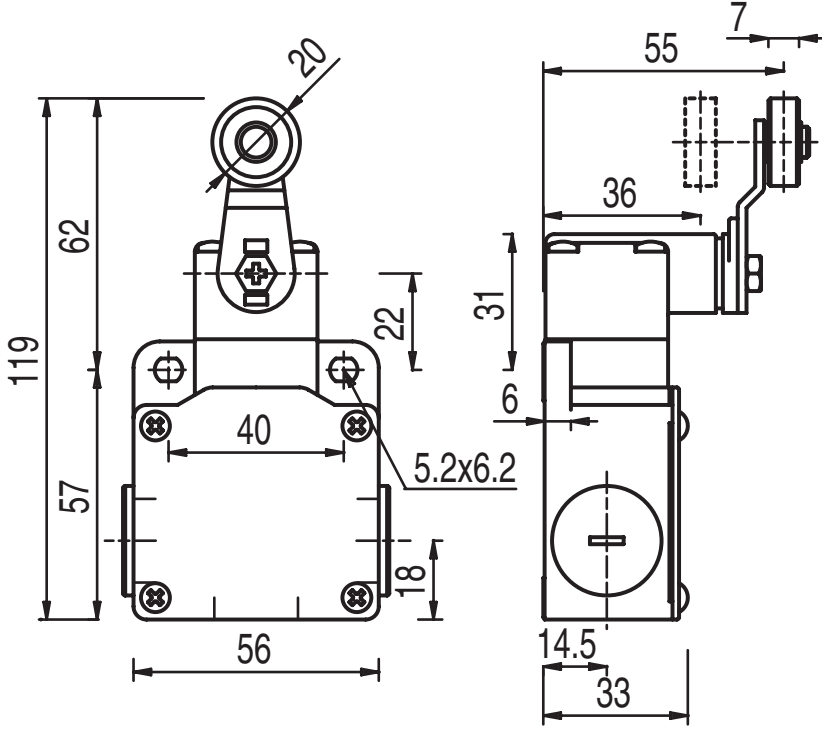
|                  |                |
|------------------|----------------|
| Koruma sınıfı    | IP 67          |
| Sertifikasyonlar | c UL US<br>IMQ |

## Sınıflandırma

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 85369095 |
| ECLASS 5.1.4          | 27272601 |
| ECLASS 8.0            | 27272601 |
| ECLASS 9.0            | 27272601 |
| ECLASS 10.0           | 27272601 |
| ECLASS 11.0           | 27272601 |
| ECLASS 12.0           | 27272601 |
| ECLASS 13.0           | 27272601 |
| ECLASS 14.0           | 27272601 |
| ETIM 5.0              | EC000030 |
| ETIM 6.0              | EC000030 |
| ETIM 7.0              | EC000030 |
| ETIM 8.0              | EC000030 |
| ETIM 9.0              | EC000030 |

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 1

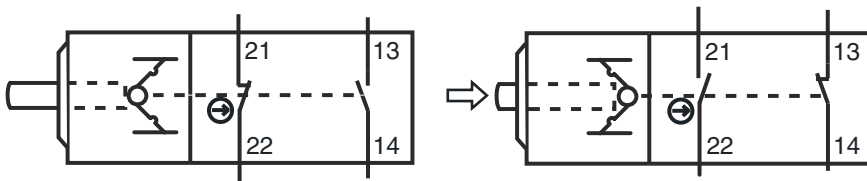
|               |                   |
|---------------|-------------------|
| İşlev         | Kontak bağlantısı |
| Bağlantı türü | Terminal          |
| Terminal türü | Vidalı terminal   |
| Kutup sayısı  | 4 kutuplu         |

### Terminal

### Tahsis

|    |    |
|----|----|
| 21 | NC |
| 22 | NC |
| 13 | NO |
| 14 | NO |

## Devre şeması



## Uyarılar



### Kullanım amacına dikkat edin!



- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.