

## Teknik veri sayfası

### Emniyet kilitleme cihazı

Ürün no.: 63000652

L200-M1C3-SLM24-PB-L2G

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|      |      |
|------|------|
| Seri | L200 |
|------|------|

## İşlevler

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlevler         | Acil durum kilit açması<br>EN ISO 13849-1 normu uyarınca kategori 4'e kadar kumanda tekniği bağlantısı<br>ISO 14119'a göre kilitli kilitleme cihazı<br>Mekanik kilitleme (yay gücü)<br>Mıknatıs çalıştırması için ışıklı ekranlar<br>Yardımcı kilit açması |
| Çalışma prensibi | Durağan akım prensibi - Elektrikli mıknatıs devre dışı bırakıldığında aktüatör kilitli                                                                                                                                                                     |

## Karakteristik parametreler

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Kullanım süresi T <sub>M</sub> | 20 Yıllar, EN ISO 13849-1 |
| B10 <sub>d</sub>               | 5.000.000 Periyot sayısı  |

## Elektrik verileri

|                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| DC 13 için kullanım kategorisi       | Ue / le: 24 V / 3 A, 125 V / 0,7 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1 |
| AC 15 için kullanım kategorisi       | Ue / le: 120 V / 6 A, 250 V / 5 A, 400 V / 3 A, EN 60947-5-1    |
| Kontak donanımı aktüatör             | 1NC + 1NO                                                       |
| Kontak donanımı mıknatıs             | 2NC                                                             |
| Kontakt ağızı                        | zorlamalı geçirme                                               |
| Mıknatıs çalışma voltajı             | 24 V DC, -10 ... 10 %                                           |
| Kısa devre koruması mıknatıs         | 0,5 A, 24 V, Tip gG, IEC 60269-1                                |
| Kısa devre koruması güvenlik devresi | 500 V, 10 A, tip gG, IEC 60269-1                                |

## Güç verileri

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Ölçüm yalıtım gerilimi        | 400 V AC, 300 V DC |
| Geleneksel termik akım, maks. | 10 A               |

## Girişler

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Anahtarlama girişleri         |       |
| Aktüatör için ayarlama girişi | Hayır |

## Zaman davranışı

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Açık durma süresi | 100 % |
|-------------------|-------|

## Bağlantı

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

## Bağlantı 1

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| İşlev         | Gerilim beslemesi<br>Kontak bağlantısı |
| Bağlantı türü | Terminal                               |
| Terminal türü | Vidalı terminal                        |
| Kutup sayısı  | 10 kutuplu                             |

## Kablo özellikleri

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı enine kesitleri | 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> ila 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , esnek kablo |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## Mekanik bilgiler

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Yapı şekli                          | Küçük                                          |
| Ölçü (G x Y x U)                    | 45 mm x 83,7 mm x 214,9 mm                     |
| Malzeme gövde                       | Metal                                          |
| Malzeme elektrik kontağı            | Gümüş alaşımı                                  |
| Net ağırlık                         | 916 g                                          |
| Gövde rengi                         | gri<br>Kırmızı                                 |
| Montaj braket türü                  | Geçiş montaj braket                            |
| Kablo girişi türü                   | M20 x 1,5                                      |
| Kilidi açma tertibatı               | Kaçış kilidini açma sensörü                    |
| Anahtar tipi                        | Kilitli kilitleme tertibatı, ISO 14119         |
| Anahtarlama prensibi                | Yavaş kontakt                                  |
| Başlatma aktüatör yönleri           | 1 x üst<br>4 x yanda (90°)                     |
| Yaklaşım hızı                       | 0,001 ... 0,5 m/s                              |
| Kapalı tutma türü                   | Yay gücü                                       |
| Kapalı tutma aktüatörü              | Yay                                            |
| Kilitleme kuvveti, maks.            | 2.800 N                                        |
| Mekanik kullanım ömrü               | 1.000.000 Aktüatör devirleri, IEC 60947-5-1    |
| Aktüatör sıklığı, maks.             | 600 Saatte, IEC 6047-5-1                       |
| Aktüatör, harici                    | Seri AC-AHxx, düz, açılı, yaylı, ayarlanabilir |
| Çekme kuvveti, aktüatör kilidi açık | 30 N                                           |
| Geri vurma toleransı                | 4,5 mm                                         |

## Kumanda ve gösterge

|               |     |
|---------------|-----|
| Gösterge türü | LED |
|---------------|-----|

## Çevresel veriler

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim | -25 ... 60 °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          | 27272603 |
| ECLASS 8.0            | 27272603 |
| ECLASS 9.0            | 27272603 |
| ECLASS 10.0           | 27272603 |
| ECLASS 11.0           | 27272603 |
| ECLASS 12.0           | 27272603 |
| ECLASS 13.0           | 27272603 |
| ECLASS 14.0           | 27272603 |
| ECLASS 15.0           | 27272603 |
| ETIM 5.0              | EC002593 |
| ETIM 6.0              | EC002593 |
| ETIM 7.0              | EC002593 |
| ETIM 8.0              | EC002593 |
| ETIM 9.0              | EC002593 |
| ETIM 10.0             | EC002593 |

## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 1

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| İşlev         | Gerilim beslemesi |
|               | Kontak bağlantısı |
| Bağlantı türü | Terminal          |
| Terminal türü | Vidalı terminal   |
| Kutup sayısı  | 10 kutuplu        |

### Terminal

### Tahsis

|    |                |
|----|----------------|
| 11 | NC(1) mıknatıs |
| 12 | NC(1) mıknatıs |
| 21 | NC(2) mıknatıs |
| 22 | NC(2) mıknatıs |
| 31 | NC(3) aktüatör |
| 32 | NC(3) aktüatör |
| 43 | NO(1) aktüatör |
| 44 | NO(1) aktüatör |
| A1 | +24 V / 0 V    |
| A2 | 0 V / +24 V    |