

## Teknik veri sayfası

## ACİL DURDURMA halat anahtarı

Ürün no.: 63000502

ERS200-M4C3-M20-HLR

### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|      |   |
|------|---|
| Seri | ERS200  |
| Tür  | ACİL DURDURMA komut cihazı, EN ISO 13850, EN60947-5-5 |

## Fonksiyonlar

|              |  |
|--------------|--|
| Fonksiyonlar | Devre bağlama noktası indikatörü yardımı ile kolayca halatlı ayar<br>Konumdan bağımsız ACİL DURDURMA komut girişi<br>Yeniden başlatma fonksiyonu (göstergeli yeniden başlatma düğmesi)<br>Zorla açılan kontaklar sayesinde iki taraftan kenetlenir |
|--------------|--|

## Karakteristik parametreler

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Kullanım süresi T <sub>M</sub> | 20 Yıllar, EN ISO 13849-1 |
| B10 <sub>d</sub>               | 2.000.000 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               | 2NC + 1NO   |
| Kontakt açığı                  | zorlamalı geçirme   |
| Kısa devre koruması            | 500 V, 10 A, tip aM, IEC 60269-1                                |
| Güç verileri                   |   |
| Ölçüm yalıtım gerilimi         | 400 V AC, 500 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  | 6 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

|   |  |
|---|--|
| Ölçü (G x Y x U)  | 56 mm x 47,8 mm x 129 mm                   |
| Malzeme gövde   | Metal                                      |
| Metal gövde   | ZAMAK                                      |
| Malzeme elektrik kontağı                                  | Gümüş alaşımı                              |
| Net ağırlık   | 273 g                                      |
| Gövde rengi   | gri<br>Kırmızı                             |
| Montaj braketi türü                                       | Geçiş montaj braketi                       |
| Kablo girişi türü   | M20 x 1,5                                  |
| Montaj durumu   | Halat ekseninde                            |
| Anahtar tipi  | ACİL DURDURMA komut cihazı, EN ISO 13850   |
| Anahtarlama prensibi                                      | Yavaş kontakt                              |
| Mekanik kullanım ömrü                                     | 1.000.000 Aktüatör devirleri, IEC 6047-5-1 |
| Aktüatör sıklığı, maks.                                   | 600 Saatte, IEC 6047-5-1                   |
| Aktüatör, harici  | Halat                                      |
| Aktüatör, halat uzunluğu, maks. (20 °C sıcaklık farkında) | 24 m                                       |
| Çekme kuvveti, aktüatör kilidi açık                       | 83 N                                       |
| Aktüatör gücü (zorlamalı ayırmada çıkarma)                | 90 N                                       |
| Aktüatör gücü (azalma)                                    | 63 N                                       |
| Aktüatör yönleri  | uzunlamasına ekseninde                     |
| Zorunlu ayırmadaki aktüatör yolu                          | 8 mm                                       |
| Aktüatör türü   | Halat                                      |
| Kilidi açma türü  | Başlatma düğmesi (çekin)                   |
| Malzeme baş   | Plastik                                    |

## 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          | 27270690 |
| ECLASS 8.0            | 27270607 |
| ECLASS 9.0            | 27371201 |
| ECLASS 10.0           | 27371201 |
| ECLASS 11.0           | 27371201 |
| ECLASS 12.0           | 27371201 |
| ECLASS 13.0           | 27371201 |
| ECLASS 14.0           | 27371201 |
| ETIM 5.0              | EC002033 |
| ETIM 6.0              | EC002033 |
| ETIM 7.0              | EC002033 |
| ETIM 8.0              | EC002033 |
| ETIM 9.0              | EC002033 |

## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 1

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| İşlev         | Kontak bağlantısı |
| Bağlantı türü | Terminal          |
| Terminal türü | Vidalı terminal   |
| Kutup sayısı  | 6 kutuplu         |

### Terminal

### Tahsis

|    |       |
|----|-------|
| 11 | NC(1) |
| 12 | NC(1) |
| 21 | NC(2) |
| 22 | NC(2) |
| 33 | NO(1) |
| 34 | NO(1) |