

Technisches Datenblatt NOT-HALT Seilzugschalter

Art.-Nr.: 63000524

ERS200-M0C3-M20-HAL

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten

| | |
|-------|---|
| Serie | ERS200 |
| Art | NOT-HALT Befehlsgerät, EN ISO 13850, EN 60947-5-5 |

Funktionen

| | |
|------------|---|
| Funktionen | Beidseitig einrastend mit zwangsöffnenden Kontakten |
| | Einfache Seil-Justage durch Schalterpunktindikator |
| | Positionsunabhängige NOT-HALT Befehlseingabe |
| | Reset-Funktion (Reset-Knopf mit Indikator) |

Kenngößen

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Gebrauchsdauer T_M | 20 Jahre, EN ISO 13849-1 |
| $B10_d$ | 2.000.000 Anzahl Zyklen |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Gebrauchskategorie bei DC 13 | Ue / Ie: 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1 |
| Gebrauchskategorie bei AC 15 | Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1 |
| Kontaktbestückung | 1NC + 1NO |
| Kontaktöffnung | kraftschlüssig, zwangsweise |
| Kurzschlusschutz | 500 V, 10 A, Typ aM, IEC 60269-1 |

Leistungsdaten

| | |
|---|--------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | 500 V AC, 600 V DC |
| Konventioneller thermischer Strom, max. | 10 A |

Anschluss

| | |
|-----------------------------|-------|
| Anzahl Anschlüsse | 1 St. |
| Anzahl Leitungseinführungen | 3 St. |

Anschluss 1

| | |
|---------------------|------------------|
| Funktion | Kontaktanschluss |
| Art des Anschlusses | Klemme |
| Art der Klemme | Schraubklemme |
| Polzahl | 4 -polig |

Leitungseigenschaften

| | |
|-----------------------|---|
| Anschlussquerschnitte | 1 x 0,5 mm ² bis 2 x 2,5 mm ² , Litze |
|-----------------------|---|

Mechanische Daten

| | |
|--|---|
| Abmessung (B x H x L) | 92 mm x 47,8 mm x 89 mm |
| Werkstoff Gehäuse | Metall |
| Gehäuse Metall | ZAMAK |
| Werkstoff elektrischer Kontakt | Silberlegierung |
| Nettogewicht | 365 g |
| Farbe Gehäuse | grau |
| | rot |
| Art der Befestigung | Durchgangsbefestigung |
| Art der Leitungseinführung | M20 x 1,5 |
| Einbaulage | in Seilzugachse, links abgehend |
| Schaltertyp | NOT-HALT Befehlsgerät, EN ISO 13850 |
| Schaltprinzip | Schleichkontakt |
| Mechanische Lebensdauer | 1.000.000 Betätigungsspiele, IEC 6047-5-1 |
| Betätigungshäufigkeit, max. | 600 pro Stunde, IEC 6047-5-1 |
| Betätiger, extern | Seilzug |
| Betätiger, Seillänge, max. (bei 20 °C Temperaturdifferenz) | 70 m |
| Auszugskraft, Betätiger entriegelt | 235 N |
| Betätigungskraft (herausziehen bei Zwangstrennung) | 250 N |
| Betätigungskraft (nachlassen) | 147 N |
| Betätigungsrichtungen | nach links |
| Betätigungsweg bei Zwangstrennung | 14 mm |
| Art der Betätigung | Seilzug |
| Art der Entriegelung | Indikatorknopf (ziehen) |
| Werkstoff Kopf | Metall |

Umgebungsdaten

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... 80 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3, EN 60947-1 |

Zertifizierungen

| | |
|-------------|---------|
| Schutzart | IP 67 |
| Zulassungen | c UL US |
| | IMQ |

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 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 |
| ECLASS 15.0 | 27371201 |
| ECLASS 16.0 | 27371201 |
| ETIM 5.0 | EC002033 |
| ETIM 6.0 | EC002033 |
| ETIM 7.0 | EC002033 |
| ETIM 8.0 | EC002033 |
| ETIM 9.0 | EC002033 |
| ETIM 10.0 | EC002033 |
| UNSPSC 26.08 | 39122205 |

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

| | |
|---------------------|------------------|
| Funktion | Kontaktanschluss |
| Art des Anschlusses | Klemme |
| Art der Klemme | Schraubklemme |
| Polzahl | 4 -polig |

Klemme

Belegung

| | |
|----|-------|
| 11 | NC(1) |
| 12 | NC(1) |
| 23 | NO(1) |
| 24 | NO(1) |