

## Technisches Datenblatt NOT-HALT Seilzugschalter Art.-Nr.: 63000521 ERS200-M4C3-M20-HAL

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



UK  
CA

# Technische Daten

## Basisdaten

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

## Funktionen

Funktionen	Beidseitig einrastend mit zwangsoffnenden Kontakt Einfache Seil-Justage durch Schaltpunktdiskriminator Positionsunabhängige NOT-HALT Befehleingabe Reset-Funktion (Reset-Knopf mit Indikator)
------------	--

## Kenngrößen

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	2NC + 1NO
Kontaktoffnung	kraftschlüssig, zwangsweise
Kurzschlusschutz	500 V, 10 A, Typ aM, IEC 60269-1

## Leistungsdaten

Bemessungsisolationsspannung	400 V AC, 500 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	6 -polig

### Leitungseigenschaften

Anschlussquerschnitte	1 x 0,34 mm <sup>2</sup> bis 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 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	364 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 Betätigungsstöße, 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
Betätigungs Kraft (herausziehen bei Zwangstrennung)	250 N
Betätigungs Kraft (nachlassen)	147 N
Betätigungsrichtungen	nach links
Betätigungs weg 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

Schutztart	IP 67
Zulassungen	c UL US IMQ

## Klassifikation

Zolltarifnummer	85369095
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270690
<b>ECLASS 8.0</b>	27270607
<b>ECLASS 9.0</b>	27371201
<b>ECLASS 10.0</b>	27371201
<b>ECLASS 11.0</b>	27371201
<b>ECLASS 12.0</b>	27371201
<b>ECLASS 13.0</b>	27371201
<b>ECLASS 14.0</b>	27371201
<b>ECLASS 15.0</b>	27371201
<b>ECLASS 16.0</b>	27371201
<b>ETIM 5.0</b>	EC002033
<b>ETIM 6.0</b>	EC002033
<b>ETIM 7.0</b>	EC002033
<b>ETIM 8.0</b>	EC002033
<b>ETIM 9.0</b>	EC002033
<b>ETIM 10.0</b>	EC002033

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Funktion	Kontaktanschluss
Art des Anschlusses	Klemme
Art der Klemme	Schraubklemme
Polzahl	6-polig

Klemme	Belegung
11	NC(1)
12	NC(1)
21	NC(2)
22	NC(2)
33	NO(1)
34	NO(1)