

Technisches Datenblatt

NOT-HALT Seilzugschalter

Art.-Nr.: 63000503

ERS200-M4C1-M20-HLR



Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



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 Schaltpunktdiagramm 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	1 St.

Anschluss 1

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

Leitungseigenschaften

Anschlussquerschnitte	1 x 0,34 mm ² bis 2 x 1,5 mm ² , Litze
-----------------------	--------------------------------------------------------------

Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	40 mm x 49,5 mm x 138,5 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	ZAMAK
Werkstoff elektrischer Kontakt	Silberlegierung
Nettogewicht	298 g
Farbe Gehäuse	grau rot
Art der Befestigung	Durchgangsbefestigung
Art der Leitungseinführung	M20 x 1,5
Einbaulage	in Seilzugachse
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)	24 m
Auszugskraft, Betätiger entriegelt	83 N
Betätigungs Kraft (herausziehen bei Zwangstrennung)	90 N
Betätigungs Kraft (nachlassen)	63 N
Betätigungsrichtungen	in Längsachse
Betätigungs weg bei Zwangstrennung	8 mm
Art der Betätigung	Seilzug
Art der Entriegelung	Indikatorknopf (ziehen)
Werkstoff Kopf	Kunststoff

Umgebungsdaten

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

Zertifizierungen

Schutztart	IP 67
Zulassungen	c UL US IMQ

Klassifikation

Zolltarifnummer	85369095
ECCLASS 5.1.4	27270690
ECCLASS 8.0	27270607
ECCLASS 9.0	27371201
ECCLASS 10.0	27371201
ECCLASS 11.0	27371201
ECCLASS 12.0	27371201
ECCLASS 13.0	27371201
ECCLASS 14.0	27371201
ECCLASS 15.0	27371201
ECCLASS 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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

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

Pin	Pinbelegung
1	11 NC(1)
2	12 NC(1)
3	21 NC(2)
4	22 NC(2)
5	33 NO(1)
6	34 NO(1)