

Technisches Datenblatt NOT-HALT Seilzugschalter

Art.-Nr.: 63000504

ERS200-M4C1-M12-HLR

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 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Gebrauchskategorie bei AC 15	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Kontaktbestückung	2NC + 1NO
Kontaktöffnung	kraftschlüssig, zwangsweise
Kurzschlusschutz	500 V, 2 A, Typ gG, IEC 60269-1

Leistungsdaten

Bemessungsisolationsspannung	30 V AC, 36 V DC
Konventioneller thermischer Strom, 2 A max.	

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	1 St.
Anzahl Leitungseinführungen	1 St.

Anschluss 1

Funktion	Kontaktanschluss
Art des Anschlusses	Rundstecker

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	308 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 Betätigungsspiele, 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
Betätigungskraft (herausziehen bei Zwangstrennung)	90 N
Betätigungskraft (nachlassen)	63 N
Betätigungsrichtungen	in Längsachse
Betätigungsweg 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

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
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
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	GND
2	n.c.
3	NC(1)
4	NC(1)
5	NC(2)
6	NC(2)
7	NO(1)
8	NO(1)