

## Technisches Datenblatt NOT-HALT Seilzugschalter Art.-Nr.: 63000504 ERS200-M4C1-M12-HLR



Abbildung kann abweichen

### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



# 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 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
Kontaktoffnung	kraftschlüssig, zwangsweise
Kurzschlusschutz	500 V, 2 A, Typ gG, IEC 60269-1

## Leistungsdaten

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

## 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 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
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

# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

Funktion	Kontaktanschluss
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegöße	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)