

## Technisches Datenblatt NOT-HALT Seilzugschalter Art.-Nr.: 50149995 ERS200-M0C1-M20-HLR



Abbildung kann abweichen

### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss



# Technische Daten

## Basisdaten

Serie	ERS200
-------	--------

## Funktionen

Funktionen	Positionsunabhängige NOT-HALT Befehlseingabe Reset-Funktion (Reset-Knopf mit Indikator) Seilkopf mit Justage-Indikator Steuerungstechnische Einbindung bis Kategorie 4 nach EN ISO 13849-1
------------	--

## 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 / 3 A, 125 V / 0,55 A, 250 V / 0,3 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
Kontaktoffnung	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	1 St.

## Anschluss 1

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

## Leitungseigenschaften

Anschlussquerschnitte	1 x 0,5 mm <sup>2</sup> bis 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Litze
-----------------------	---

## Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	40 mm x 49,5 mm x 138,5 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Werkstoff elektrischer Kontakt	Silberlegierung
Nettogewicht	384 g
Farbe Gehäuse	grau
	rot
Art der Befestigung	Durchgangsbefestigung
Art der Leitungseinführung	M20 x 1,5
Einbaulage	in Seilzugachse
Schalttyp	NOT-HALT Befehlsgerät, EN ISO 13850
Schaltprinzip	Schleichkontakt
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Betätigungsstile, IEC 60947-5-1
Betätigungshäufigkeit, max.	600 pro Stunde, IEC 60947-5-1
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

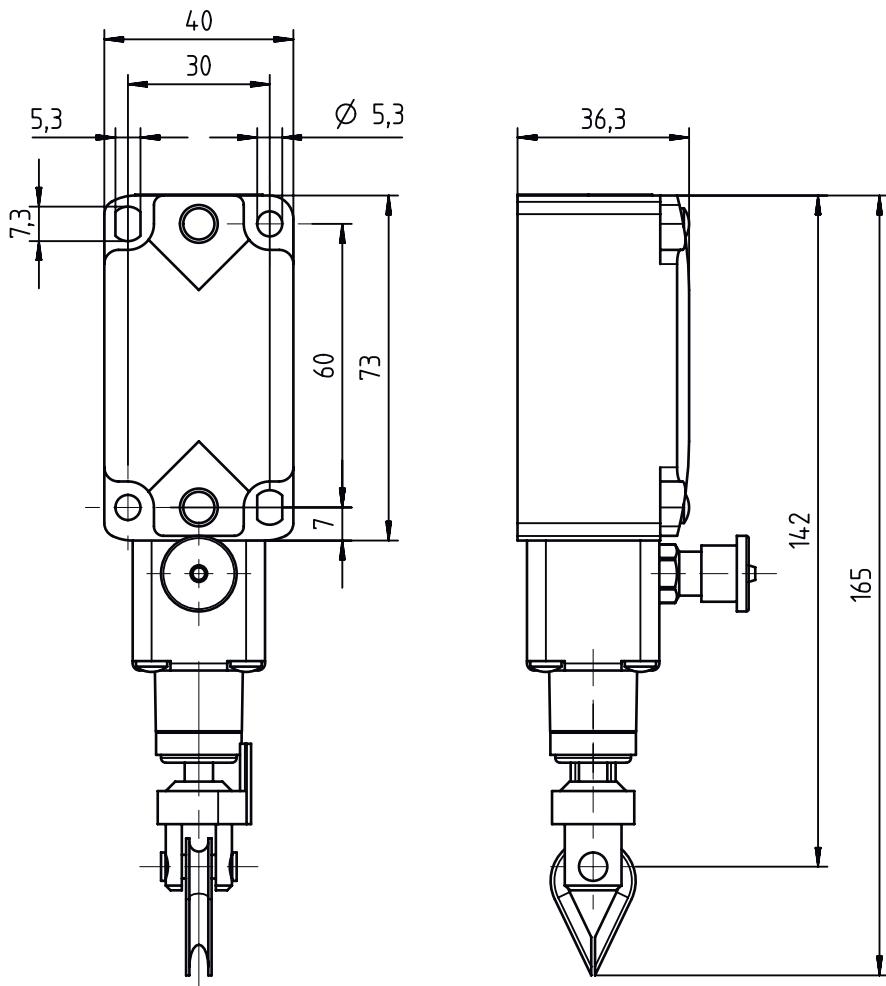
Schutztart	IP 67
Zulassungen	c UL US IMQ

## 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

## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



## 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)