

Technisch gegevensblad NOODSTOP-treklijnschakelaar

Art.-nr.: 63000500

ERS200-M0C3-M20-HLR



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	ERS200
Type	Noodstop-bedieningseenheid, EN ISO 13850, EN 60947-5-5

Functies

Functies	Eenvoudige lijnaanpassing door schakelpuntindicator Positie-onafhankelijk noodstop-commando-invoer Reset-functie (reset-knop met indicator) Tweezijdig vergrendelend met gedwongen openende contacten
----------	--

Karakteristieke waarden

Gebruiksduur T_M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
$B10_d$	2.000.000 Aantal cycli

Elektrische gegevens

Gebruikscategorie bij DC 13	Ue / Ie: 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
Gebruikscategorie bij AC 15	Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Contactuitrusting	1NC + 1NO
Contactopening	krachtsluitend, gedwongen
Kortsluitbeveiliging	500 V, 10 A, type aM, IEC 60269-1

Prestatiegegevens

Nominale isolatiespanning	500 V AC, 600 V DC
Conventionele thermische stroom, max.	10 A

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
Aantal kabelinvoeren	3 St.

Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	4 -polig

Kabeleigenschappen

Aansluitdoorsneden	1 x 0,5 mm ² tot en met 2 x 2,5 mm ² , ader
--------------------	---

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	56 mm x 47,8 mm x 129 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	ZAMAK
Materiaal elektrisch contact	Zilverlegering
Nettogewicht	271 g
Kleur behuizing	grijs Rood
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging
Type kabelinvoer	M20 x 1,5
Inbouwpositie	in kabeltrekas
Schakelaartype	NOODSTOP-bedieningsapparaat, EN ISO 13850
Schakelprincipe	Kruipcontact
Mechanische levensduur	1.000.000 Bedieningscycli, IEC 6047-5-1
Bedieningsfrequentie, max.	600 per uur, IEC 6047-5-1
Bedieningselement, extern	Kabel
Bedieningselement, lijnlengte, max. (bij 20 °C temperatuurverschil)	24 m
Uittrekkraft, bedieningselement ontgrendeld	83 N
Bedieningskracht (uittrekken bij gedwongen scheiding)	90 N
Bedieningskracht (lossen)	63 N
Bedieningsrichtingen	in langsas
Bedieningsweg bij gedwongen scheiding	8 mm
Type bediening	Kabel
Type ontgrendeling	Indicatorknop (trekken)
Materiaal kop	Kunststof

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 ... 80 °C
Vervuilingsgraad	3, EN 60947-1

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	c UL US IMQ

Classificatie

Douanetariefnummer	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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	4 -polig

Klem

Toewijzing

11	NC(1)
12	NC(1)
23	NO(1)
24	NO(1)