

## Karta danych technicznych

### Wyłącznik linkowy zatrzymania awaryjnego

Nr art.: 63000504

ERS200-M4C1-M12-HLR

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	ERS200
Rodzaj	Urządzenie sterujące zatrzymania awaryjnego zgodnie z EN ISO 13850, EN 60947-5-5

### Funkcje

Funkcje	Blokujący obustronnie, ze stykami z wymuszonym otwarciem Funkcja Reset (przycisk Reset ze wskaźnikiem) Niezależne od pozycji wprowadzanie poleceń zatrzymania awaryjnego Proste wyrównanie liny dzięki wskaźnikowi punktu przełączenia
---------	---

### Parametry

Okres użytkowania $T_M$	20 years, EN ISO 13849-1
$B10_d$	2.000.000 number of cycles

### Dane elektryczne

Kategoria użytkowa dla DC 13	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Kategoria użytkowa dla AC 15	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Uzbrojenie styków	2NC + 1NO
Otwarcie styku	z zamknięciem siłowym, wymuszone
Ochrona przecizwarciova	500 V, 2 A, typ gG, IEC 60269-1

#### Parametry wydajnościowe

Znamionowe napięcie izolujące	30 V AC, 36 V DC
Konwencjonalny prąd termiczny, maks.	2 A

### Przyłącze

Liczba przyłączy	1 Piece(s)
Liczba wejść kablowych	1 Piece(s)

#### Przyłącze 1

Funkcja	Przyłącze stykowe
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe

### Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	40 mm x 49,5 mm x 138,5 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	ZAMAK
Materiał styku elektrycznego	Stop srebra
Masa netto	308 g
Kolor obudowy	czerwony szary
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe
Rodzaj wejść kablowych	M20 x 1,5
Pozycja montażowa	w osi ciągną linowego
Typ przełącznika	Urządzenie sterujące zatrzymaniem awaryjnym, EN ISO 13850
Zasada przełączania	Styk Schleich
Żywotność mechaniczna	1.000.000 actuation cycles, IEC 6047-5-1
Częstość uruchamiania, maks.	600 per hour, IEC 6047-5-1
Aktywator, zewnętrzny	Cięgno linowe
Aktywator, długość linki, maks. (przy 20°C różnicy temperatur)	24 m
Siła wyciągająca, aktywator odblokowany	83 N
Siła aktywująca (wyciąganie przy separacji wymuszonej)	90 N
Siła aktywująca (zwalnianie)	63 N
Kierunki aktywacji	w osi podłużnej
Droga aktywacji przy separacji wymuszonej	8 mm
Rodzaj aktywacji	Cięgno linowe
Rodzaj odblokowania	Przycisk indikatora (pociągnać)
Materiał głowicy	Tworzywo sztuczne

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 ... 80 °C
Stopień zabrudzenia	3, EN 60947-1

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	c UL US IMQ

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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
ETIM 5.0	EC002033
ETIM 6.0	EC002033
ETIM 7.0	EC002033
ETIM 8.0	EC002033
ETIM 9.0	EC002033

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

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