

Karta danych technicznych

Wyłącznik linkowy zatrzymania awaryjnego

Nr art.: 63000501

ERS200-M1C3-M20-HLR



Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



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 przełączania
---------	---

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	U_e / I_e : 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
Kategoria użytkowa dla AC 15	U_e / I_e : 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Uzbrojenie styków	2NC
Otwarcie styku	z zamknięciem siłowym, wymuszone
Ochrona przeciążeniowa	500 V, 10 A, typ aM, IEC 60269-1

Parametry wydajnościowe

Znamionowe napięcie izolujące	500 V AC, 600 V DC
Konwencjonalny prąd termiczny, maks.	10 A

Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
Liczba wejść kablowych	3 Piece(s)

Przylącze 1

Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	4 -pin

Właściwości przewodu

Przekroje przylączy	1 x 0,5 mm ² do 2 x 2,5 mm ² , skrętka
---------------------	--

Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	56 mm x 47,8 mm x 129 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	ZAMAK
Materiał styku elektrycznego	Stop srebra
Masa netto	268 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	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	4 -pin

Zaciski

Przypisanie

11	NC(1)
12	NC(1)
21	NC(2)
22	NC(2)