

Karta danych technicznych

Blokada zabezpieczająca

Nr art.: 63000652

L200-M1C3-SLM24-PB-L2G



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	L200
-------	------

Funkcje

Funkcje	Integracja technologii sterowania do kategorii 4 zgodnie z EN ISO 13849-1
	Kontrolki świetlne aktywacji magnesu
	Mechaniczne urządzenie blokujące (sprężynowe)
	Odblokowanie awaryjne
	Odblokowanie pomocnicze
	Urządzenie blokujące z rygłem zgodne z ISO 14119

Zasada działania	Zasada prądu spoczynkowego – aktywator zablokowany przy dezaktywowanym elektromagnesie
------------------	--

Parametry

Okres użytkowania T _M	20 years, EN ISO 13849-1
B10 _d	5.000.000 number of cycles

Dane elektryczne

Kategoria użytkowa dla DC 13	Ue / Ie: 24 V / 3 A, 125 V / 0.7 A, 250 V / 0.4 A, EN 60947-5-1
Kategoria użytkowa dla AC 15	Ue / Ie: 120 V / 6 A, 250 V / 5 A, 400 V / 3 A, EN 60947-5-1
Uzbrojenie styków aktuatora	1NC + 1NO
Uzbrojenie styków magnesu	2NC
Otwarcie styku	z zamknięciem siłowym, wymuszone
Napięcie robocze magnesu	24 V DC, -10 ... 10 %
Ochrona przecizwarciowa magnesu	0,5 A, 24 V, typ gG, IEC 60269-1
Obwód bezpieczeństwa ochrony przeciwzwarciowej	500 V, 10 A, typ gG, IEC 60269-1

Parametry wydajnościowe	
Znamionowe napięcie izolujące	400 V AC, 300 V DC
Konwencjonalny prąd termiczny, maks.	10 A

Wejścia	
Wejścia przełączające	
Wejście przyuczania dla aktywatora	Nie

Zachowanie czasowe

Czas trwania włączenia	100 %
------------------------	-------

Przylączy

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

Przylączy 1	
Funkcja	Przylączy stykowe
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylączy	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	10 -pin

Właściwości przewodu	
Przekroje przyłączy	1 x 0,34 mm ² do 2 x 1,5 mm ² , skrętka

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	45 mm x 83,7 mm x 214,9 mm
Materiał obudowy	Metal
Materiał styku elektrycznego	Stop srebra
Masa netto	916 g
Kolor obudowy	czerwony
	szary
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe
Rodzaj wejść kablowych	M20 x 1,5
Przyrząd do odblokowywania	Przycisk odblokowania ewakuacyjnego
Typ przełącznika	Urządzenie blokujące z rygłem, ISO 14119
Zasada przełączania	Styk Schleich
Kierunki aktywacji dojazdu	1 x górny
	4 x boczny (90°)

Prędkość dojazdu	0,001 ... 0,5 m/s
Rodzaj przytrzymania	Sprężynowy
Aktywacja przytrzymania	Sprężyna
Siła blokująca, maks.	2.800 N
Żywotność mechaniczna	1.000.000 actuation cycles, IEC 60947-5-1
Częstość uruchamiania, maks.	600 per hour, IEC 6047-5-1
Aktywator, zewnętrzny	Seria AC-AHxx, parzysta, kątowna, sprężynująca, regulowana
Siła wyciągająca, aktywator odblokowany	30 N
Tolerancja uderzenia wstecznego	4,5 mm

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
------------------	-----

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 ... 60 °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	27272603
ECLASS 8.0	27272603
ECLASS 9.0	27272603
ECLASS 10.0	27272603
ECLASS 11.0	27272603
ECLASS 12.0	27272603
ECLASS 13.0	27272603
ECLASS 14.0	27272603
ECLASS 15.0	27272603
ECLASS 16.0	27272603
ETIM 5.0	EC002593
ETIM 6.0	EC002593
ETIM 7.0	EC002593
ETIM 8.0	EC002593
ETIM 9.0	EC002593
ETIM 10.0	EC002593
UNSPSC 26.08	39122205

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Przylącze stykowe
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	10 -pin

Zaciski

Przypisanie

11	NC(1) Magnes
12	NC(1) Magnes
21	NC(2) Magnes
22	NC(2) Magnes
31	NC(3) Aktuator
32	NC(3) Aktuator
43	NO(1) Aktuator
44	NO(1) Aktuator
A1	+24 V / 0 V
A2	0 V / +24 V