

## Karta danych technicznych Przycisk zatrzymania awaryjnego

Nr art.: 63000004

ESB200-4TR-M12p

### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	ESB200
Rodzaj	Urządzenie sterujące zatrzymania awaryjnego zgodnie z EN ISO 13850, EN 60947-5-5

### Funkcje

Funkcje	Funkcja Reset (za pomocą pokrętła lub kluczyka) Zabezpieczone połączenie śrubowe Zależne od pozycji wprowadzanie poleceń zatrzymania awaryjnego
---------	---

### Parametry

SIL	do 3, IEC 61508
Poziom wydajności (PL)	do e włączenie, EN ISO 13849-1
Okres użytkowania T <sub>M</sub>	20 years, EN ISO 13849-1
Kategoria	do 4 włączenie (w zależności od okablowania), EN ISO 13849
B10 <sub>d</sub>	600.000 number of cycles
Żywotność styku	20.000.000 switching cycles

### Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przecizwarciova
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, Type gG/gL, IEC 60269-1

#### Parametry wydajnościowe

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

### Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
Przylącze 1	
Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe

### Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	80 mm x 102,3 mm x 72 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	wzmacniany włóknem szklanym (PPS), samogasnący
Materiał styku elektrycznego	Stop srebra
Masa netto	248 g
Kolor obudowy	czarny złoty, RAL 1023
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe Mocowanie ścienne
Rodzaj wejść kablowych	M12
Pozycja montażowa	dowolny
Typ przełącznika	Urządzenie sterujące zatrzymaniem awaryjnym, EN ISO 13850
Zasada przełączania	Styk Schleich
Żywotność mechaniczna	300.000 actuation cycles, IEC 60947-5-1 switching cycles
Częstość uruchamiania, maks.	3.600 per hour, IEC 60947-5-1
Rodzaj aktywacji	Przycisk zatrzymania awaryjnego, czerwony
Rodzaj odblokowania	Odblokowanie obrotowe
Czujniki siły aktywatora	25 N
Materiał czujnika	Tworzywo sztuczne

### Parametry otoczenia

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

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67 IP 69K
Dopuszczenia	c UL US

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85369095
ECLASS 5.1.4	27270690
ECLASS 8.0	27371244
ECLASS 9.0	27371244
ECLASS 10.0	27371244
ECLASS 11.0	27371244
ECLASS 12.0	27371244
ECLASS 13.0	27371244
ECLASS 14.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034
ETIM 8.0	EC002034
ETIM 9.0	EC002034

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

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

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