

Karta danych technicznych

Wyłącznik pozycyjny bezpieczeństwa

Nr art.: 63000303

S300-M13C3-M20-31



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny
- Wskazówki



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	S300
-------	------

Funkcje

Funkcje	Integracja technologii sterowania do kategorii 4 zgodnie z EN ISO 13849-1 Urządzenie blokujące bez rygla zgodnie z EN ISO 14119
---------	--

Parametry

Okres użytkowania T _M	20 years, EN ISO 13849-1
B10 _d	40.000.000 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 + 1NO
Otwarcie styku	z zamknięciem siłowym, wymuszone
Ochrona przecizwarcia	500 V, 10 A, typ aM, IEC 60269-1
Ochrona przed dotknięciem	Uziemienie

Parametry wydajnościowe

Znamionowe napięcie izolujące	400 V AC, 500 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	6 -pin

Właściwości przewodu

Przekroje przylączy	1 x 0,34 mm ² do 2 x 1,5 mm ² , skrętka
---------------------	---

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	56 mm x 33 mm x 88 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	ZAMAK
Materiał styku elektrycznego	Stop srebra
Masa netto	303 g
Kolor obudowy	szary
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe
Rodzaj wejść kablowych	M20 x 1,5
Typ przełącznika	Urządzenie blokujące bez rygla, ISO 14119
Zasada przełączania	Styk Schleich
Kierunek przełączania	jednostronny obustronny
Kierunki aktywacji dojazdu	360° 4 x boczny (90°)
Prędkość dojazdu przy kącie natarcia 15°	0,009 ... 2,5 m/s
Prędkość dojazdu przy kącie natarcia 30°	0,008 ... 1,5 m/s
Prędkość dojazdu przy kącie natarcia 45°	0,007 ... 1 m/s
Prędkość dojazdu przy kącie natarcia 60°	0,007 ... 0,75 m/s
Żywotność mechaniczna	20.000.000 actuation cycles, IEC 6047-5-1 switching cycles
Częstość uruchamiania, maks.	3.600 per hour, IEC 6047-5-1
Aktywator	Aktywator rolkowy
Szerokość aktywatora	20 mm
Długość aktywatora	40 mm
Siła aktywująca, min. (moment obrotowy)	0,1 N·m
Uchwyt aktywatora	długi

Parametry otoczenia

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

Certyfikaty

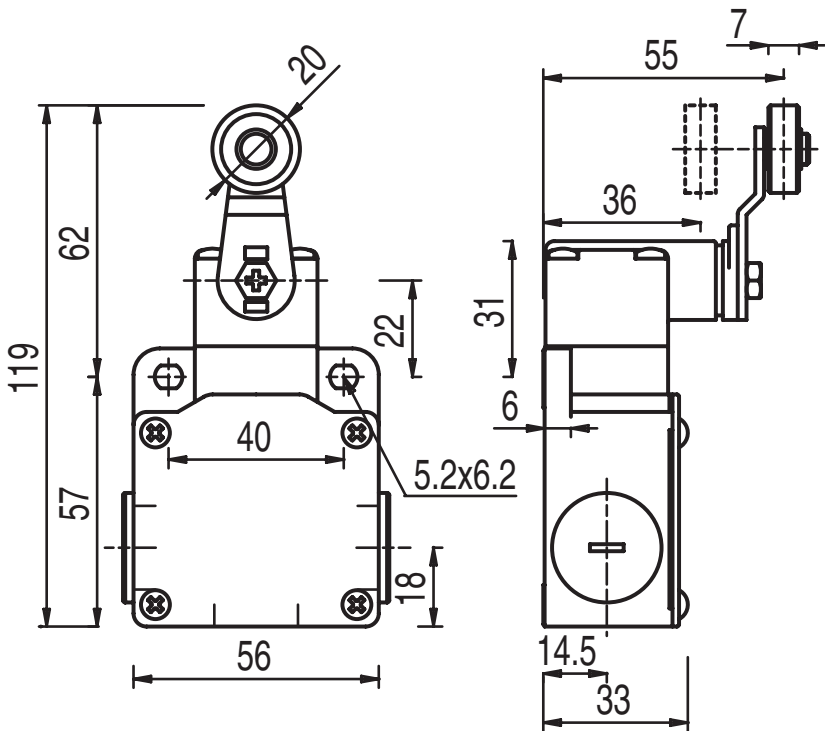
Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	c UL US IMQ

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85369095
ECLASS 5.1.4	27272601
ECLASS 8.0	27272601
ECLASS 9.0	27272601
ECLASS 10.0	27272601
ECLASS 11.0	27272601
ECLASS 12.0	27272601
ECLASS 13.0	27272601
ECLASS 14.0	27272601
ECLASS 15.0	27272601
ETIM 5.0	EC000030
ETIM 6.0	EC000030
ETIM 7.0	EC000030
ETIM 8.0	EC000030
ETIM 9.0	EC000030
ETIM 10.0	EC000030

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przylącze elektryczne

Przylącze 1

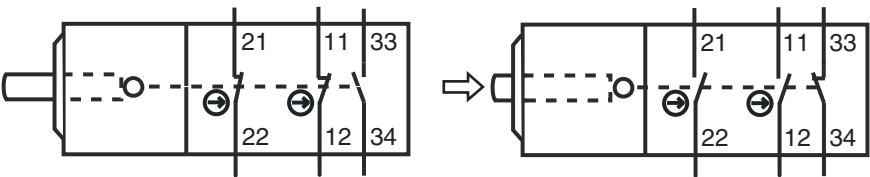
Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	6 -pin

Zaciski

11	NC(1)
12	NC(1)
21	NC(2)
22	NC(2)
33	NO(1)
34	NO(1)

Przypisanie

Schemat elektryczny



Wskazówki



Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



- ↪ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ↪ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.