

Karta danych technicznych

Wyłącznik pozycyjny bezpieczeństwa

Nr art.: 63000309

S300-P13C1-M12-SB



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	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 przecizwarcia	500 V, 2 A, typ gG, IEC 60269-1
Ochrona przed dotknięciem	Izolacja ochronna O

Parametry wydajnościowe

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

Przylączy

Liczba przylączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylączy 1

Funkcja	Przylączy stykowe
Rodzaj przylączy	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Materiał	Tworzywo sztuczne
Liczba pinów	8 -pin

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostokątny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	40 mm x 39 mm x 97 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	wzmacniany włóknem szklanym (PPS), samogasnący
Materiał styku elektrycznego	Stop srebra
Masa netto	165 g
Kolor obudowy	czarny
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe
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	w zależności od zastosowanego aktywa- tora
Żywotność mechaniczna	20.000.000 actuation cycles, IEC 60947- 5-1 switching cycles
Częstość uruchamiania, maks.	3.600 per hour, IEC 60947-5-1
Uchwyt aktywatora	długi

Parametry otoczenia

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

Certyfikaty

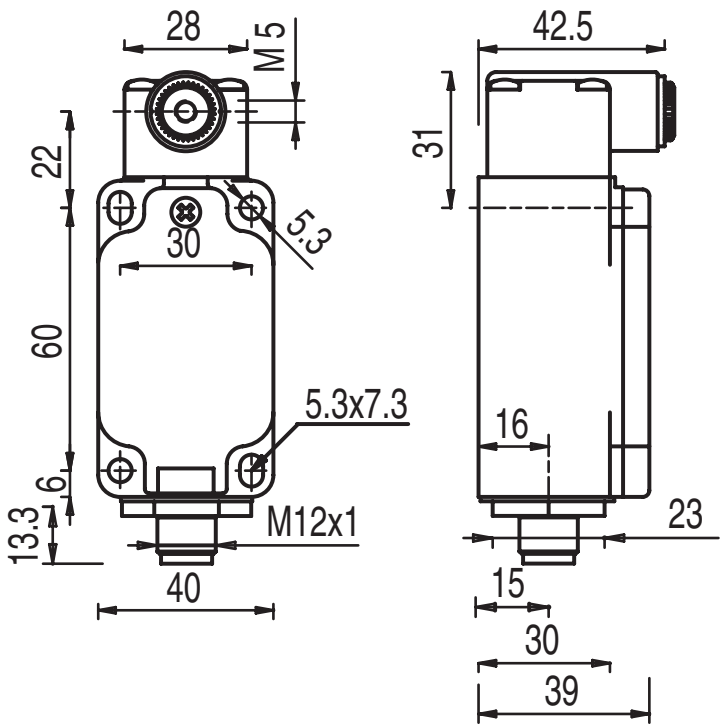
Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	c UL US IMQ

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

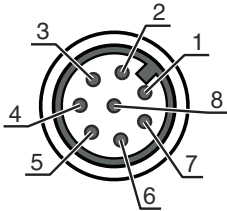


Przylącze elektryczne

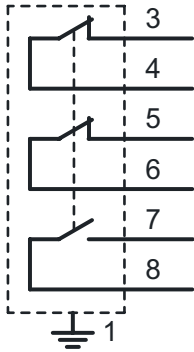
Przylącze 1

Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	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)



Schemat elektryczny



Wskazówki



Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



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