

Karta danych technicznych

Wyłącznik zawiasowy bezpieczeństwa

Nr art.: 63000411

S400-M4-CB2PUR-W

Treść

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



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

| | |
|-------|------|
| Seria | S400 |
|-------|------|

Funkcje

| | |
|---------|--|
| Funkcje | Integracja technologii sterowania do kategorii 4 zgodnie z EN ISO 13849-1 Urządzenie blokujące bez rygla zgodnie z EN ISO 14119 Zawias mechaniczny ze zintegrowanym wylłącznikiem bezpieczeństwa |
|---------|--|

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 | 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, typ gG, IEC 60269-1 |

Parametry wydajnościowe

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

Przylączy

| | |
|------------------|------------|
| Liczba przylączy | 7 Piece(s) |
|------------------|------------|

Przylączy 1

| | |
|--------------------|-------------------|
| Funkcja | Przylączy stykowe |
| Rodzaj przylączy | Przewód |
| Długość przewodu | 2.000 mm |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Liczba żył | 7 -wire |

Dane mechaniczne

| | |
|--|---|
| Konstrukcja | prostopadłościenny |
| Wymiar (szer. x wys. x dł.) | 49 mm x 22,5 mm x 100,6 mm |
| Materiał obudowy | Metal |
| Obudowa metalowa | ZAMAK |
| Materiał styku elektrycznego | Stop srebra |
| Masa netto | 595 g |
| Kolor obudowy | srebrny |
| Rodzaj mocowania | Gwint mocujący Płyta montażowa |
| Strona wejścia kablowego | od strony ściany |
| Typ przełącznika | Urządzenie blokujące bez rygla, ISO 14119 |
| Zasada przełączania | Styk Schleich |
| Obciążenie osiowe | 1.500 N·m |
| Obciążenie promieniowe | 1.200 N·m |
| Obciążenie skrętne | 25 N·m |
| Żywotność mechaniczna | 1.000.000 actuation cycles, IEC 6047-5-1 |
| Częstość uruchamiania, maks. | 1.200 per hour, IEC 6047-5-1 |
| Aktywator, wewnętrzny | Wylłączniki bezpieczeństwa zawiasowe, szczelnie zamknięte |
| Droga uruchamiania (kąt) przy separacji wymuszonej | 4 N |
| Kąt aktywujący, maks. | 180 ° |
| Droga uruchamiania (kąt) przy separacji wymuszonej | od ustawionego punktu przełączania |

Parametry otoczenia

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

Certyfikaty

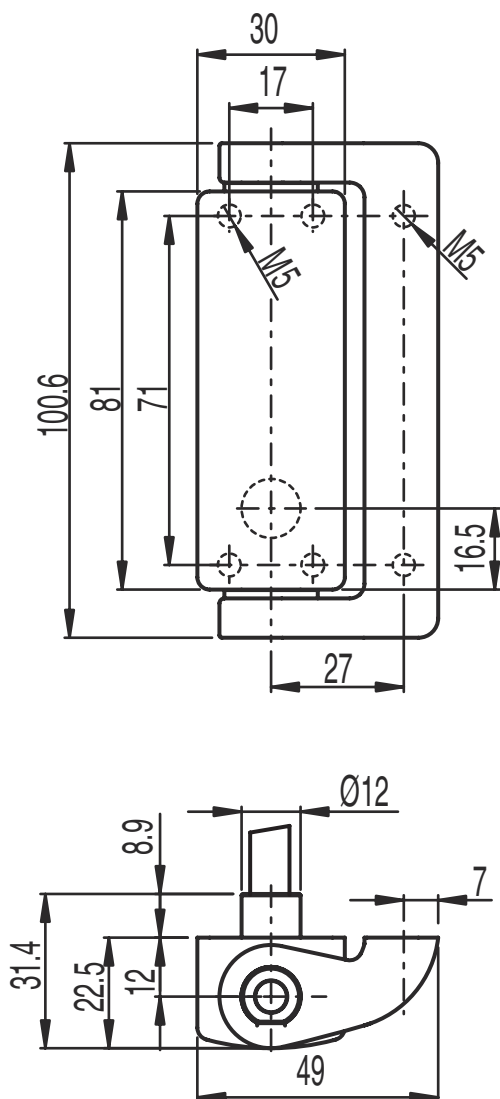
| | |
|-----------------|-----------------|
| Stopień ochrony | IP 67 IP 69K |
| Dopuszczenia | c UL US IMQ |

Klasyfikacja

| | |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85369095 |
| ECLASS 5.1.4 | 27272690 |
| ECLASS 8.0 | 27270609 |
| ECLASS 9.0 | 27270609 |
| ECLASS 10.0 | 27270609 |
| ECLASS 11.0 | 27270609 |
| ECLASS 12.0 | 27272608 |
| ECLASS 13.0 | 27272608 |
| ECLASS 14.0 | 27272608 |
| ETIM 5.0 | EC002591 |
| ETIM 6.0 | EC002591 |
| ETIM 7.0 | EC002591 |
| ETIM 8.0 | EC002591 |
| ETIM 9.0 | EC002591 |

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

| | |
|--------------------|---------------------|
| Funkcja | Przyłącze stykowe |
| Rodzaj przyłącza | Przewód |
| Długość przewodu | 2.000 mm |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Kolor przewodu | czarny |
| Liczba żył | 7 -wire |
| Przekrój żyły | 0,5 mm ² |

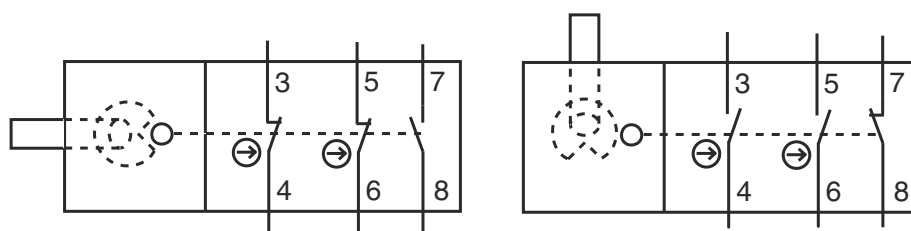
Przylącze elektryczne

Kolor żyły

Obsadzenie żył

| | |
|------------------|-------|
| zielony / żółty | GND |
| czarny | NC(1) |
| Biały / czarny | NC(1) |
| czerwony | NC(2) |
| Biały / czerwony | NC(2) |
| brązowy | NO(1) |
| niebieski | NO(1) |

Schemat elektryczny



| | |
|----------------|------------------|
| 3 czarny | 6 czerwono-biały |
| 4 czarno-biały | 7 brązowy |
| 5 czerwony | 8 niebieski |

Wskazówki



Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



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