

Karta danych technicznych

Wyłącznik zawiasowy bezpieczeństwa

Nr art.: 63000405

S410-M1M12-B



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

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



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 wyłącznikiem 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 przecizwarcia	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

Przylącze

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

Przylącze 1

Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	79 mm x 22,5 mm x 100,6 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	ZAMAK
Materiał styku elektrycznego	Stop srebra
Masa netto	412 g
Kolor obudowy	srebrny
Rodzaj mocowania	Gwint mocujący
Strona wejścia kablowego	od dołu (przy montażu po lewej stronie)
Typ przełącznika	Urządzenie blokujące bez rygla, ISO 14119
Zasada przełączania	Styk zatraskowy
Obciążenie osiowe	750 N·m
Obciążenie promieniowe	500 N·m
Obciążenie skrętne	12 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 zamknięty
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

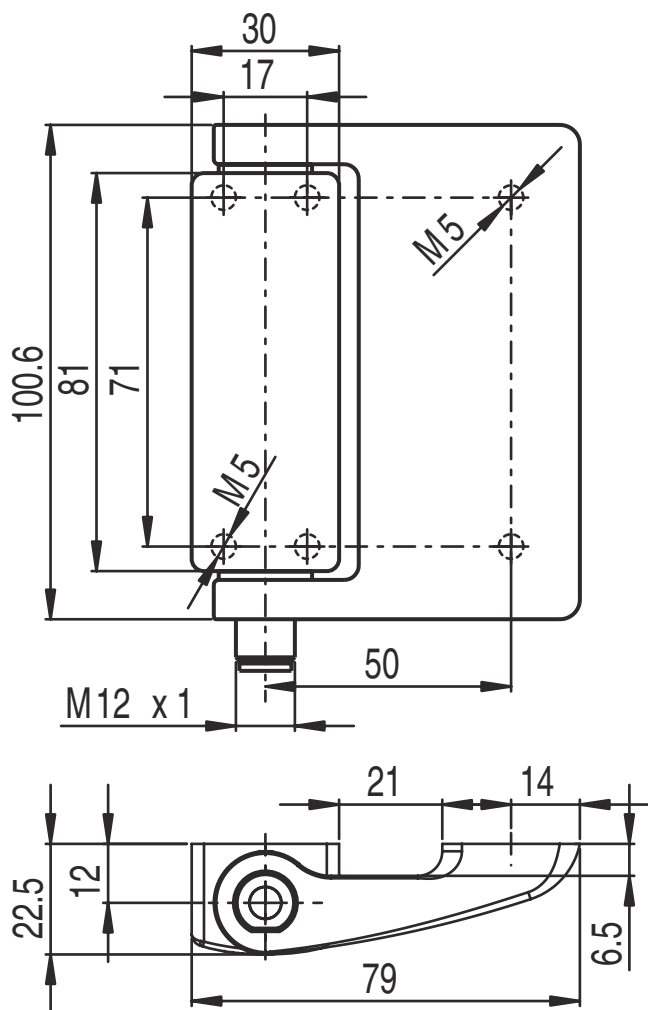
Stopień ochrony	IP 67 IP 69K
Dopuszczenia	c UL US IMQ

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
ECLASS 15.0	27272608
ECLASS 16.0	27272608
ETIM 5.0	EC002591
ETIM 6.0	EC002591
ETIM 7.0	EC002591
ETIM 8.0	EC002591
ETIM 9.0	EC002591
ETIM 10.0	EC002591
UNSPSC 26.08	39122205

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przylącze elektryczne

Przylącze 1

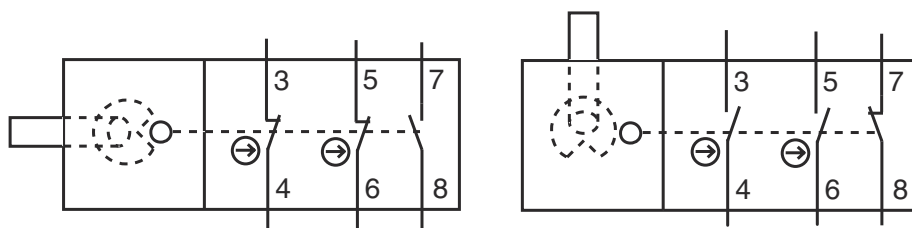
Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
1	GND
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.