

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 zgodne z EN ISO 14119 Zawias mechaniczny ze zintegrowanym wylacznikiem bezpieczenstwa
---------	--

Parametry

Okres uzytkowania T _M	20 years, EN ISO 13849-1
B10 _d	2.000.000 number of cycles

Dane elektryczne

Kategoria uzytkowa dla DC 13	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Kategoria uzytkowa dla AC 15	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Uzbrojenie styków	2NC + 1NO
Otwarcie styku	z zamknięciem silowym, wymuszone
Ochrona przecizwarciova	500 V, 2 A, typ gG, IEC 60269-1

Parametry wydajnościowe

Znamionowe napiecie izolujace	30 V AC, 36 V DC
Konwencjonalny prad termiczny, maks.	2 A

Przylacze

Liczba przylaczy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylacze 1

Funkcja	Przylacze stykowe
Rodzaj przylacza	Wtyczki okragle
Rozmiar gwintu	M12
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostokatloscienny
Wymiar (szer. x wys. x dl.)	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 mocujacy
Strona wejścia kablowego	od dolu (przy montazu po lewej stronie)
Typ przelacznika	Urządzenie blokujace bez rygla, ISO 14119
Zasada przelaczania	Styk zatraskowy
Obciazenie osiowe	750 N·m
Obciazenie promieniowe	500 N·m
Obciazenie skretne	12 N·m
Zywotnosc mechaniczna	1.000.000 actuation cycles, IEC 6047-5-1
Czestość uruchamiania, maks.	1.200 per hour, IEC 6047-5-1
Aktywator, wewnetrzny	Wylaczniki bezpieczenstwa zawiasowe, szczelnie zamkniety
Droga uruchamiania (kat) przy separacji wymuszonej	4 N
Kat aktywujacy, maks.	180 °
Droga uruchamiania (kat) przy separacji wymuszonej	od ustawionego punktu przelaczania

Parametry otoczenia

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

Certyfikaty

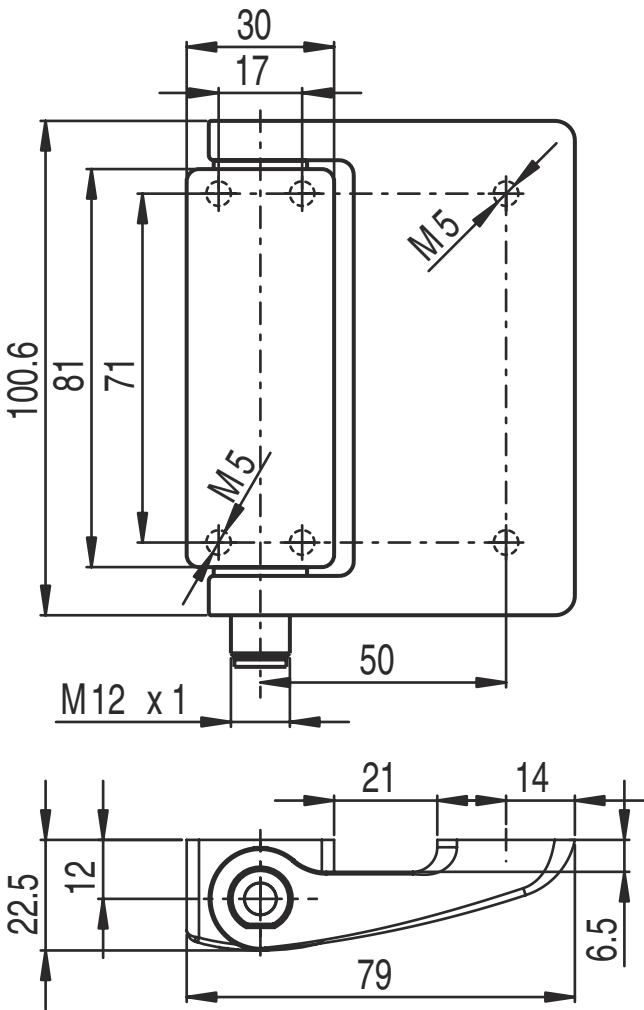
Stopień ochrony	IP 67 IP 69K
Dopuszczenia	c UL US IMQ

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



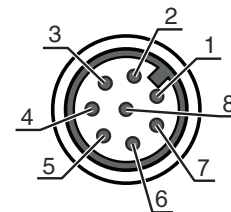
Przylącze elektryczne

Przylącze 1

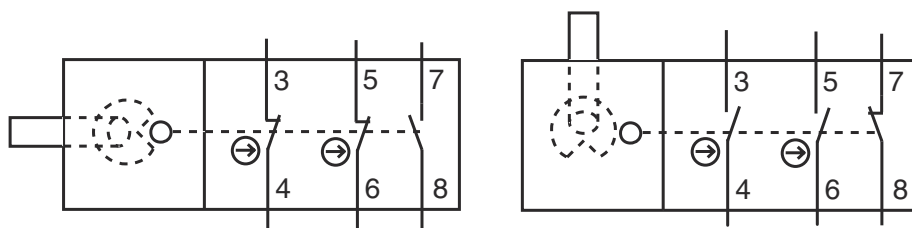
Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

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.