

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Preventa XCS Łącznik bezpieczeństwa metalowy XCSE, 2NC+1NO działanie wolne 2 wejścia gwintowane M20x1,5 24V

XCSE7312

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSE
Projekt	Kwadratowy
Materiał	Metal
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	2 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Styki solenoidowe, skład	1 NC + 1 NO (działanie wolne, jednoczesne)
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia dla M20 x 1.5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 V - 20...10 %
Zewnętrzna średnica kabla	7...13 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej
Liczba biegunów	3
Opis opcji blokowania	Z blokadą, blokada elektromagnetyczna
Sygnalizacja lokalna	Zabezpieczenie otwarte/ zabezpieczenie zamknięte i zablokowane: 2 diody LED (zielony lub pomarańczowy)
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	24/48 V (limit napięcia: 20...52 V)

Parametry uzupełniające

Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Współczynnik obciążenia	1
Pobór mocy w VA	10 VA rozruch 10 VA uszczelnione
Rodzaj obwodu sygnalizacyjnego	AC/DC

Pobór mocy w obwodzie sygnalizacyjnym	7 mA
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0,55 A w 125 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	50 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 dla obwód sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód sygnalizacyjny
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Usunięcie siła elementu wykonawczego	2000 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximum operating rate	10 c./min dla maksymalnej trwałości
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Głębokość	44 mm
Wysokość	146 mm
Szerokość	98 mm
Masa produktu	1,14 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/ISO 12100
Certyfikaty produktu	CSA UL
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140
---	--------------------------------

Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
--------------------	--

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
------------------------------	-----

Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
--------------------------------	---

Wysokość opakowania 1	5,700 cm
-----------------------	----------

Szerokość opakowania 1	11,300 cm
------------------------	-----------

Długość opakowania 1	15,500 cm
----------------------	-----------

Waga opakowania 1	1,315 kg
-------------------	----------

Jednostka miary opakowania 2	S01
------------------------------	-----

Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
--------------------------------	---

Wysokość opakowania 2	15,000 cm
-----------------------	-----------

Szerokość opakowania 2	15,000 cm
------------------------	-----------

Długość opakowania 2	40,000 cm
----------------------	-----------

Waga opakowania 2	5,500 kg
-------------------	----------

Jednostka miary opakowania 3	P06
------------------------------	-----

Ilość jednostek w opakowaniu 3	128
--------------------------------	-----

Wysokość opakowania 3	75,000 cm
-----------------------	-----------

Szerokość opakowania 3	60,000 cm
------------------------	-----------

Długość opakowania 3	80,000 cm
----------------------	-----------

Waga opakowania 3	184,000 kg
-------------------	------------

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
---------------------	-----------------------

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
----------------------	----------------------------------

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
---------------------------	---

Bez rtęci	Tak
-----------	-----

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
---------------------------------------	---------------------

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
---	--

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
--------------------	---

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki