



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSMP
Projekt	Miniaturowy
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Zamocowana na stałe głowica uruchamiana za pomocą kluczyka
Typ i konfiguracja styków	2 NC
Działanie styków	Działanie wolne, jednoczesne
Przyłącza elektryczne	Wersja z kablem
Liczba biegunów	2
Opis opcji blokowania	Bez blokowania urządzenia wykonawczego

Parametry uzupełniające

Izolacja	Podwójnie izolowany
Długość kabla	2 m
Przekroje żył kabli	4 x 0.5 mm ²
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Minimalna prędkość uruchomienia	0,05 m/s
Maksymalna prędkość załączania	1,5 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 0,75 A w 240 V, AC-15, C300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,5 A w 120 V, AC-15, C300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	2,5 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Usunięcie siła elementu wykonawczego	8 N
Minimum actuator force for extraction	8 N
Maximum operating rate	20 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	Poliamid (PA)
Materiał głowicy	PA (poliamid)
Głębokość	30 mm
Wysokość	87 mm
Szerokość	15 mm
Masa produktu	0,11 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]cUL[RETURN]UL
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...80 °C
Odporność na wibracje	6 gn (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 conforming to 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	2,0 cm
Szerokość opakowania 1	20,0 cm
Długość opakowania 1	20,0 cm
Waga opakowania 1	221,0 g
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	160
Wysokość opakowania 2	80,0 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	51,068 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	20
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	5,146 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem	sustainability@tesensors.com

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------