

Product data sheet

Characteristics

XCSC511

Kovinsko varn. stikalo XCSC - 1 NC + 2 NO -
poč. odklop. - 1 vrezan vhod Pg 13



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Varnostno stikalo
Ime komponente	XCSC
Zasnova	Industrijski
Material	Kovinski
Tip glave	Pogonska glava, upravljana s ključem
Tip kontakta in sestava	1 NC + 2 NO
Premik kontakta	Slow-break, break before make
Kabelska uvodnica	1 vhod odcepljen Pg 13,5
Maksimalni zunanji premer kabla	9...12 Mm
Električna povezava	Terminal 1 x 0,5 do 2 x 1,5 mm ² z ali brez kabelskega konca
Število polov	3
Opis možnosti za zaklepanje	Z zaklepom aktuatorja, odklenitev s ključavnico na ključ
Lokalno signaliziranje	ZaOb odprtju NC kontaktov 1 LED (Oranžna)
Napetost signalnega tokokroga	24/48 V

Komplementarno

Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
Tip signalizacijskega kroga	AC/DC
Mehanska vzdržljivost	600000 Ciklov
Minimalna hitrost aktiviranja	0,01 M/S
Maksimalna hitrost aktiviranja	0,5 M/S
[Ie] nazivni obratovalni tok	6 A 120 V, AC-15, A300 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V, AC-15, A300 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V, DC-13, Q300 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q300 EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] običajni zaprt termični tok	10 A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 VUL 508 500 VEN/IEC 60947-1 300 VCSA C22.2 št. 14
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV EN/IEC 60947-5-1
Kratkostična zaščita	10 A Varovalka modula gG (gl)
Aktuator prisilni umik rtc	1500 N
Minimalna sila aktuatorja za izvlek	20 N
Maksimalna operativna stopnja	10 Cyc/Mn Za maksimalno vzdržljivost
Varnostna raven	Lahko doseže kategorijo 4 S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1 Lahko doseže PL = e S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SIL 3 S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/IEC 61508
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 5000000 Vrednost glede na življenjsko dobo 20 let, je omejena z mehansko ali kontaktno obrabo
Material ohišja	Zamak
Material glave	Zamak

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Globina	44 Mm
Višina	114 Mm
Širina	52 Mm
Teža izdelka	0,48 Kg

Okolje

Standardi	UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119
Certifikati izdelkov	UL CSA
Zaščitna obdelava	TC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Odpornost proti vibracijam	5 gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	10 Gn 11 ms IEC 60068-2-27
Razred električnega udara	Razred I EN/IEC 61140
IP stopnja zaščite	IP67v skladu zEN/IEC 60529 in EN/IEC 60947-5-1

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,001 Kg
Višina embalaže 1	1,150 Dm
Širina embalaže 1	0,650 Dm
Dolžina embalaže 1	0,460 Dm

Trajnost ponudbe

Direktiva EU ROHS	Se ne uporablja, zunaj področja uporabe direktive RoHS
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------