

Product data sheet

Characteristics

XCSC501

Kov. kon. varn. stikalo XCSC - 1 NC + 2 NO - počasen odklop -1 vrezan vhod Pg 13



Glavno

Serija 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	Brez

Komplementarno

Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
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
Globina	44 Mm
Višina	114 Mm

Širina	52 Mm
Teža izdelka	0,48 Kg

Okolje

Standardi	EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14
Certifikati izdelkov	CSA UL
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

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	543 G
Višina embalaže 1	5 Cm
Širina embalaže 1	6,8 Cm
Dolžina embalaže 1	12,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	18
Teža embalaže 2	10,154 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka

Pogodbena garancija

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