

Product data sheet

Characteristics

XCSM4102L10TQ

Varn. omej. stik. XCSM - kovinsko - valjni bat -
2 NC+2 NO - kabel 1 m



Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Varnostno končno stikalo
Ime komponente	XCSM
Zasnova	Miniaturni
Material	Kovinski
Tip glave	Glava bata
Tehnologija zaščite	Plastični zaščitni pokrov, zavarovan z varnostnim vijakom s 5-krakovnimi glavami
Tip pristopa	Bočni pristop
Tip upravljanja	Valjasti bat
Tip kontakta in sestava	1 NC + 1 NC + 1 NO + 1 NO
Premik kontakta	Hitro ukrepanje

Komplementarno

Električna povezava	Predožičena
Dolžina kabla	10 M
Sestava kablov	9 x 0,34 mm ²
Stikalno aktiviranje	S 30° odmikom
Način pritrdjevanja	Ob ohišju
Število polov	4
Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Minimalna sila za izklop	7 N
Pozitivna minimalna sila	35 N
Minimalna hitrost aktiviranja	0,01 M/Min
Maksimalna hitrost aktiviranja	0,5 M/S
Oznaka kontaktne kode	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A)EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A)EN/IEC 60947-5-1 dodatek A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A)EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A)EN/IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 VUL 508 400 V 3)IEC 60947-5-1 300 VCSA C22.2 št. 14
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV IEC 60664 4 KV IEC 60947-1
Maksimalna odpornost na terminalih	25 MOhm IEC 60255-7 kategorija 3
Kratkostična zaščita	6 A Varovalka modula gG (gl)
Natančnost ponovitve	0,05 mm pri sprožnih točkah
Material ohišja	Zamak
Material glave	Zamak
Globina	16 Mm
Višina	70 Mm
Širina	30 Mm
Teža izdelka	0,17 Kg

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.




Okolje

Standardi	EN/IEC 60204-1 EN 1088 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14 UL 508
Certifikati izdelkov	UL CSA
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 IEC 61508
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 50000000 Vrednost glede na življenjsko dobo 20 let, je omejena z mehansko ali kontaktno obrabo
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	25 gn 18 ms IEC 60068-2-27
Razred električnega udara	Razred I NF C 20-030 Razred I EN/IEC 61140
IP stopnja zaščite	IP66v skladu zIEC 60529 IP67v skladu zIEC 60529 IP68v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK06v skladu zEN 50102

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	1,004 Kg
Višina embalaže 1	3 Cm
Širina embalaže 1	18 Cm
Dolžina embalaže 1	20 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	10
Teža embalaže 2	10,753 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P06
Število enot v embalaži 3	80
Teža embalaže 3	80,32 Kg
Višina embalaže 3	77 Cm
Širina embalaže 3	60 Cm
Dolžina embalaže 3	80 Cm

Trajnost ponudbe

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