

Product data sheet

Characteristics

XCSP3918N12

Varn. omej. stik. - plas. - vrtljiv vzvod - 2 NC + 1 NO - 1 vrezan vhod 1/2" NPT



Glavno

| | |
|--------------------------|--|
| Serija izdelka | Telemecanique Safety switches XCS |
| Izdelek ali sestavni del | Varnostno končno stikalo |
| Ime komponente | XCSP |
| Zasnova | Compact |
| Material | Plastika |
| Tip glave | Vrtljiva glava |
| Tehnologija zaščite | Plastični zaščitni pokrov, zavarovan z varnostnim vijakom s 5-krakovnimi glavami |
| Tip upravljanja | Termoplastična ročica valja |
| Tip kontakta in sestava | 1 NC + 1 NC + 1 NO |
| Premik kontakta | Hitro ukrepanje |
| Kabelska uvodnica | 1 vhod odcepljen 1/2" NPT |

Komplementarno

| | |
|--|--|
| Električna povezava | Terminal |
| Priključna zmogljivost | 1 x 0,34 do 2 x 0,75 mm ² |
| Stikalno aktiviranje | S 30° odmikom |
| Število polov | 3 |
| Pozitivna odprtina | Z NC kontaktom |
| Mehanska vzdržljivost | 10000000 Ciklov |
| Minimalni navor za izklop | 0,1 N.M |
| Najmanjši navor pri pozitivnem odpiranju | 0,25 N.M |
| Maksimalna hitrost aktiviranja | 1,5 M/S |
| Oznaka kontaktne kode | 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/IEC 60947-5-1 dodatek A |
| [Ithe] običajni zaprt termični tok | 6 A |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | 300 VUL 508 400 V 3)EN/IEC 60947-1 300 VCSA C22.2 št. 14 |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 4 KV EN/IEC 60947-1 4 KV IEC 60664 |
| Maksimalna odpornost na terminalih | 25 MOhm IEC 60255-7 kategorija 3 |
| Kratkostična zaščita | 6 A Varovalka modula gG (gl) |
| Natančnost ponovitve | 0,1 mm pri sprožnih točkah, 1 milijon obratovalnih ciklov za glavo s končnim batom |
| Material ohišja | Plastika |
| Material glave | Zamak |
| Material omare | Plastika |
| Globina | 35 Mm |
| Višina | 122 Mm |
| Širina | 34 Mm |
| Teža izdelka | 0,255 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 | CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 |
| Certifikati izdelkov | CSA UL |
| 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 | 25 gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6 |
| Odporno proti udarcu | 50 gn 11 ms IEC 60068-2-27 |
| Razred električnega udara | Razred II NF C 20-030 Razred II EN/IEC 61140 |
| IP stopnja zaščite | IP66v skladu zIEC 60529 IP67v skladu zIEC 60529 |
| IK stopnja zaščite | IK04v skladu zEN 50102 |

Embalažna enota

| | |
|---------------------------|---------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 162 G |
| Višina embalaže 1 | 10,5 Cm |
| Širina embalaže 1 | 3,3 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 4,3 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 |
| Profil krožnega gospodarstva |  Informacije O Izteku Življenjske Dobe |

Pogodbena garancija

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