

# XCSLF3838312

Kovinsko varn. stik. XCSLF - 6 NC - počas.  
odklop - 3 vrez. vh. M20 - 24 V



## Glavno

|  |   |
|--|---|
| Serijska izdelka   | Telemecanique Safety switches XCS   |
| Izdelek ali sestavni del                                 | Varnostno stikalo   |
| Ime komponente   | XCSLF   |
| Zasnova  | Tanki   |
| Material   | Kovinski  |
| Tip glave  | Pogonska glava, upravljana s ključem  |
| Tip kontakta in sestava                                  | 3 NC  |
| Premik kontakta  | Slow-break, simultaneous  |
| Tip in sestava solenoidnih kontaktov                     | 3 NC Slow-break, simultaneous)  |
| Kabelska uvodnica  | 3 vrezani vhodi M20 x 1,5   |
| Elektromagnetno prepletanje                              | Zaklepanje na de-energizaciji in odklepanje pri energizaciji solenoida  |
| [Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;of&nbsp;supply voltage | 24 V AC, 50/60 Hz   |
| Maksimalni zunanji premer kabla                          | 7...13 Mm   |
| Električna povezava                                      | Vzmetni terminal 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> prilagodljiv ali trden kabel<br>Vzmetni terminal 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> prožni kabli s 13 mm golimi konci |
| Število polov  | 3   |
| Opis možnosti za zaklepanje                              | Z zaklepanjem, zaklepanje s solenoidom  |
| Lokalno signaliziranje                                   | ZaAktuator odstranjen 1 LED (Oranžna)<br>ZaAktuator vstavljen in zaklenjen 1 LED (Zelena)   |
| Napetost signalnega tokokroga                            | 24 V  |

## Komplementarno

|  |   |
|--|---|
| Pozitivna odprtina                           | Z NC kontaktom  |
| Tip napajalne napetosti                      | AC/DC   |
| Frekvenca napajanja                          | 50/60 Hz  |
| Faktor obremenitve                           | 1   |
| Tip signalizacijskega kroga                  | AC/DC   |
| Mehanska vzdržljivost                        | 1000000 Ciklov  |
| Minimalna hitrost aktiviranja                | 0,01 M/S  |
| Maksimalna hitrost aktiviranja               | 0,5 M/S   |
| [Ie] nazivni obratovalni tok                 | 0,55 A 24 V, DC-13, R300 EN/IEC 60947-5-1<br>0,75 A 240 V, AC-15, C300 EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] običajni zaprt termični tok           | 4 A   |
| Maksimalni tok obremenitve                   | <= 15 A   |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost             | 300 VUL 508<br>300 VCSA C22.2 št. 14<br>250 V 3)EN/IEC 60947-1                          |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 4 KV EN/IEC 60947-5-1   |
| Minimalni preklonni tok                      | 10 MA Pri 20 °C   |
| Minimalna preklonna napetost                 | 17 V  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Kratkostična zaščita                  | 4 A Varovalka modula gG (gl)<br>6 A Hitri vžig  |
| Maksimalni prisilni izvlek pogona rtc | 3000 N  |
| Minimalna sila aktuatorja za izvlek   | 20 N  |
| Odpornost proti mehanskim udarcem     | 9,6 J Proti particiji<br>6,4 J Brez particije   |
| 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<br>Lahko doseže PL = e S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1<br>Lahko doseže SIL 3 EN/IEC 61508 |
| Zanesljivost varnostnih podatkov      | B10d = 5500000 Vrednost glede na življenjsko dobo 20 let, je omejena z mehansko ali kontaktno obrabo  |
| Material ohišja                       | Zamak   |
| Material glave                        | Zamak   |
| Globina                               | 51 Mm   |
| Višina                                | 205 Mm  |
| Širina                                | 44 Mm   |
| Teža izdelka                          | 1,1 Kg  |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Standardi                                    | EN 1088/ISO 14119<br>EN/ISO 13849-1<br>EN/IEC 62061<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 št. 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60204-1 |
| Certifikati izdelkov                         | TÜV<br>UL<br>CSA  |
| Zaščitna obdelava                            | TC  |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -25...60 °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                           | IP66v skladu zEN/IEC 60529 in EN/IEC 60947-5-1<br>IP67  |

## Embalazna enota

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 1,27 Kg  |
| Višina embalaže 1         | 5,7 Cm   |
| Širina embalaže 1         | 7,5 Cm   |
| Dolžina embalaže 1        | 23 Cm    |
| Tip enote v embalaži 2    | S02      |
| Število enot v embalaži 2 | 8        |
| Teža embalaže 2           | 11,06 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                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a> |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>  |

## Pogodbena garancija

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