

XCSLF3737312

Kovin. varn. stik. XCSLF - 4 NC + 2 NO -
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	2 NC + 1 NO
Premik kontakta	Slow-break, break before make
Tip in sestava solenoidnih kontaktov	2 NC + 1 NO Slow-break, break before make)
Kabelska uvodnica	3 vrezani vhodi M20 x 1,5
Elektromagnetno prepletanje	Zaklepanje na de-energizaciji in odklepanje pri energizaciji solenoida
[Us] solenoid rate of supply voltage	24 V ± 5, do 10%
Maksimalni zunanji premer kabla	7...13 Mm
Električna povezava	Vzmetni terminal 1 x 1,5 mm ² prilagodljiv ali trden kabel Vzmetni terminal 2 x 0,5 mm ² 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) 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 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 508 300 VCSA C22.2 št. 14 250 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) 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 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 Lahko doseže PL = e S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1 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/IEC 60204-1 EN/ISO 13849-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 62061 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certifikati izdelkov	TÜV CSA UL
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 IP67

Embalazna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	1,288 Kg
Višina embalaže 1	5,7 Cm
Širina embalaže 1	23 Cm
Dolžina embalaže 1	7,5 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
-----------	-----------
