

## Product data sheet

### Characteristics

# XCSA522

Kovinsko varn. stikalo XCSA - 1 NC + 2 NO - počasen odklop - 1 vrezan vhod M20



### Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Varnostno stikalo
Ime komponente	XCSA
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 M20 x 1,5
Maksimalni zunanji premer kabla	7...13 Mm
Električna povezava	Terminal 1 x 0,5 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> z ali brez kabelskega konca
Število polov	3
Opis možnosti za zaklepanje	Brez zaklepanja aktuatorja
Lokalno signaliziranje	ZaOb odprtju NC kontaktov 1 LED (Oranžna)
Napetost signalnega tokokroga	110/240 V

### Komplementarno

Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
Tip signalizacijskega kroga	AC
Mehanska vzdržljivost	1000000 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)
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	40 Mm
Teža izdelka	0,44 Kg



## Okolje

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

Teža embalaže 1	0,485 Kg
Višina embalaže 1	0,041 Dm
Širina embalaže 1	0,068 Dm
Dolžina embalaže 1	0,126 Dm

## Trajnost ponudbe

Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Se ne uporablja, zunaj področja uporabe direktive RoHS
Razkritje okoljskih podatkov	 <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>

## Pogodbena garancija

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