

## Product data sheet

### Characteristics

# XCSTA591

Plast. varn. stik. XCSTA - 1 NC + 2 NO - počas. odklop - 1 vrezan vhod Pg 11



### Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Varnostno stikalo
Ime komponente	XCSTA
Zasnova	Compact
Material	Plastika
Tip glave	Pogonska glava, upravljana s ključem
Tip kontakta in sestava	1 NC + 2 NO
Premik kontakta	Slow-break, break before make
Kabelska uvodnica	2 vrezana vhoda Pg 11
Maksimalni zunanji premer kabla	7...10 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

### Komplementarno

Izolativnost	Dvojna izoliranost
Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
Mehanska vzdržljivost	1000000 Ciklov
Pozitivna minimalna sila	15 N
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
[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)
Aktuator prisilni umik rtc	10 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	PA (poliamid)
Material glave	PA (poliamid)
Globina	30 Mm
Višina	115 Mm

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.

Širina	52 Mm
Teža izdelka	0,16 Kg

## Okolje

Standardi	EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 št. 14
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 II EN/IEC 61140
IP stopnja zaščite	IP67v skladu zEN/IEC 60529 in EN/IEC 60947-5-1

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	171 G
Višina embalaže 1	4 Cm
Širina embalaže 1	12,3 Cm
Dolžina embalaže 1	8,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	12
Teža embalaže 2	2,277 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	15 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
-----------	-----------