

## Product data sheet

### Characteristics

# XCSP3718P20

Varn. omej. stik. - plas. - vrtljiv vzv. - 2 NC + 1 NO - 1 vrezan vhod M20 x 1,5



### 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	Slow-break, break before make
Kabelska uvodnica	1 vhod odcepljen M20 x 1,5

### Komplementarno

Električna povezava	Terminal
Priključna zmogljivost	1 x 0,34 do 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
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	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 št. 14
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	147 G
Višina embalaže 1	13 Cm
Širina embalaže 1	3,3 Cm
Dolžina embalaže 1	4,9 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	21
Teža embalaže 2	3,312 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
-----------	-----------