

Product data sheet

Characteristics

XCSPR553

Varnostno stikalo XCSPR - vreteno 30 mm - 1 NC+1 NO - 1/2" NPT



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Zaščitno stikalo
Ime komponente	XCSPR
Material	Plastika
Tip glave	Rotacijska os vrtilne glave
Izolativnost	Dvojna izoliranost
Tip upravljanja	Pesto 30 mm
Električna povezava	Terminal
Tip kontakta in sestava	1 NC + 1 NO
Premik kontakta	Slow-break, break before make
Priključna zmogljivost	1 x 0,5 do 2 x 1,5 mm ² z ali brez kablanskega konca
Kabelska uvodnica	1 vhod odcepljen 1/2" NPT
Število polov	2

Komplementarno

Maksimalni zunanji premer kabla	7...10 Mm
Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
Izklopni kot	5 °
Mehanska vzdržljivost	1000000 Ciklov
Minimalni navor za izklop	0,1 N.M
Najmanjši navor pri pozitivnem odpiranju	0,25 N.M
Oznaka kontaktne kode	A300, AC-15 (U _e = 120 V, I _e = 6 A)EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A)EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,55 A)EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,27 A)EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] običajni zaprt termični tok	10 A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 VUL 508 300 VCSA C22.2 št. 14 500 V 3)EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV EN/IEC 60947-5-1
Maksimalna odpornost na terminalih	30 MOhm EN/IEC 60947-5-4
Kratkostična zaščita	10 A Varovalka modula gG (gl)
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 = 5000000 Vrednost glede na življenjsko dobo 20 let, je omejena z mehansko ali kontaktno obrabo
Material omare	Poliamid PA66 impregniran s steklenimi vlakni
Vzvod materiala	Nerjaveče jeklo
Širina	30 Mm
Višina	96 Mm
Globina	60 Mm
Teža izdelka	0,105 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 EN/ISO 12100 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60204-1
Certifikati izdelkov	CSA UL BG
Zaščitna obdelava	TC TH
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Odpornost proti vibracijam	50 gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Razred električnega udara	Razred II EN/IEC 61140
IP stopnja zaščite	IP67v skladu zIEC 60529

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	120 G
Višina embalaže 1	4,5 Cm
Širina embalaže 1	10,5 Cm
Dolžina embalaže 1	6,6 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