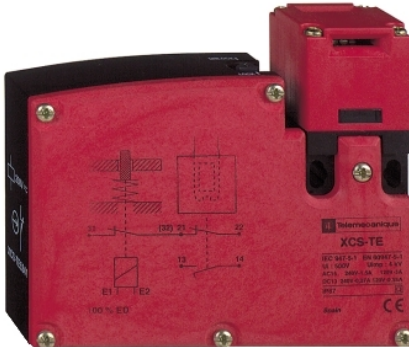


Product data sheet

Characteristics

XCSTE5531

Plast. varn. stik. XCSTE - 1 NC+1 NO - počas. odklop - 1 vrez. vh. Pg 11 - 120 V



Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Varnostno stikalo
Ime komponente	XCSTE
Zasnova	Pravokotna
Material	Plastika
Tip glave	Pogonska glava, upravljana s ključem
Tip kontakta in sestava	1 NC + 1 NO
Premik kontakta	Slow-break, break before make
Tip in sestava solenoidnih kontaktov	1 NC Počasen izklop)
Kabelska uvodnica	1 vhod odcepljen Pg 11
Elektromagnetno prepletanje	Zaklepanje na energizaciji in odklepanje pri de-energizaciji solenoida
[Us] solenoid rate supply voltage	20 10
Maksimalni zunanji premer kabla	7...10 Mm
Električna povezava	Terminal 1 x 0,5 do 2 x 1,5 mm ² z ali brez kabelskega konca
Število polov	2
Opis možnosti za zaklepanje	Z zaklepanjem, zaklepanje s solenoidom

Komplementarno

Izolativnost	Dvojna izoliranost
Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
Tip napajalne napetosti	AC/DC
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Faktor obremenitve	1
Poraba energije v VA	10 VA
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	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 3 A 120 V, AC-15, B300 EN/IEC 60947-5-1 1,5 A 240 V, AC-15, B300 EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] običajni zaprt termični tok	6 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)
Aktuator prisilni umik rtc	500 N
Maksimalna operativna stopnja	10 Cyc/Mn Za maksimalno vzdržljivost

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.

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	33 Mm
Višina	94 Mm
Širina	110 Mm
Teža izdelka	0,36 Kg

Okolje

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

Embalazna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	393 G
Višina embalaže 1	4 Cm
Širina embalaže 1	11,5 Cm
Dolžina embalaže 1	11 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
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
-----------	-----------