

Product data sheet

Characteristics

XCSE8533

Kovinsko varn. stikalo XCSE - 3 NC - poč. odk.
- 2 vrez. vh. 1/2" NPT- 110/120 V



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Varnostno stikalo
Ime komponente	XCSE
Zasnova	Pravokotna
Material	Kovinski
Tip glave	Pogonska glava, upravljana s ključem
Tip kontakta in sestava	3 NC
Premik kontakta	Slow-break, simultaneous
Tip in sestava solenoidnih kontaktov	1 NC + 1 NO Slow-break, simultaneous)
Kabelska uvodnica	2 vrezana vhoda 1/2" NPT
Elektromagnetno prepletanje	Zaklepanje na energizaciji in odklepanje pri de-energizaciji solenoida
[Us] solenoid rate of supply	10 %
Električna povezava	Terminal 1 x 0,5 do 2 x 1,5 mm ² z ali brez kabelskega konca
Število polov	3
Opis možnosti za zaklepanje	Z zaklepanjem, zaklepanje s solenoidom
Lokalno signaliziranje	ZaZaščita odprta/zaščita zaprta in zaklenjena 2 LED (Zelena ali oranžna)
Napetost signalnega tokokroga	110/240 V 95 do 264 V)

Komplementarno

Pozitivna odprtina	Z NC kontaktom
Tip napajalne napetosti	AC/DC
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Faktor obremenitve	1
Poraba energije v VA	10 VA Vdor 10 VA Zatesnjeno
Tip signalizacijskega kroga	AC
Poraba signalizacijskega kroga	7 MA
Mehanska vzdržljivost	1000000 Ciklov
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	250 VEN/IEC 60947-1 Signalni tokokrog
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV EN/IEC 60947-5-1
Tip zaščite	Prenapetostna zaščita Signalni tokokrog
Kratkostična zaščita	10 A Varovalka modula gG (gl)
Aktuator prisilni umik rtc	2000 N

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.

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	146 Mm
Širina	98 Mm
Teža izdelka	1,14 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Certifikati izdelkov	UL CSA
Zaščitna obdelava	TC
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...40 °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

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	1,285 Kg
Višina embalaže 1	5,5 Cm
Širina embalaže 1	11 Cm
Dolžina embalaže 1	15 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

Pogodbena garancija

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