

# Product data sheet

## Characteristics

# XCSE8321

Kovinsko varn. stik. XCSE - 3 NC - počas.  
odklop - 2 vrezana vhoda Pg 13 - 48 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 Pg 13,5
Elektromagnetno prepletanje	Zaklepanje na de-energizaciji in odklepanje pri energizaciji solenoida
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;of&nbsp;supply voltage	60 V AC, 50/60 Hz
Maksimalni zunanji premer kabla	9...12 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	Z zaklepanjem, zaklepanje s solenoidom
Lokalno signaliziranje	Zaščita odprta/zaščita zaprta in zaklenjena 2 LED (Zelena ali oranžna)
Napetost signalnega tokokroga	24/48 V 20 do 52 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/DC
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	50 V/EN/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
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 UL 508 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14
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	 <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
-----------	-----------