

Gegevensblad product

Kenmerken

XCSE7311

veiligheidsstandschakelaar - XCS-E -
bedieningspen - 2 NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Safety switches XCS
Type product of component	Veiligheidsschakelaar
Naam component	XCSE
Ontwerp	Rechthoekig
Materiaal	Metaal
Koptype	Met toetsen bediende revolverkop
Type en samenstelling contact	2 NC + 1 NO
Werking contacten	Trage verbreking, break before make
Solenoiden contacten en samenstelling	1 NC+ 1 NO (trage verbreking, gelijktijdig)
Ingang kabel	2 tappingangen voor PG13.5
Elektromagn. vergrendeling	Vergrendeling bij uitschakeling en ontgrendeling bij inschakeling van spoel
[Us] solenoid rate supply voltage	24/48 V (spanninglimieten: 20...52 V)
Buitendiameter kabel	9...12 mm
Elektrische aansluiting	Terminal, klemvermogen: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² met of zonder kabelhuls
Aantal polen	3
Beschrijving vergrendelingsopties	Met vergrendeling, met behulp van spoel
Lokale signalering	Borg open/borg gesloten en vergrendeld: 2 LEDs (groen of oranje)
Spanning op signalisatiecircuit	24/48 V (spanninglimieten: 20...52 V)

Complementaire kenmerken

Positieve opening	Met normaal gesloten contact
Kabel voedingsspanning	AC/DC
Frequentie voedingsspanning	50/60 Hz
Belastingsfactor	1
Energieverbruik in VA	10 VA inkomend 10 VA afgedicht
Type signaleringscircuit	AC/DC
Verbruik signaleringscircuit	7 mA
Mechanische levensduur	1000000 cycli
Minimale activeringssnelheid	0,01 m/s
Maximale activeringssnelheid	0,5 m/s
Ie toegekende bedrijfstrom	0,55 A bij 125 V, DC-13, Q300 conform EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform EN/IEC 60947-5-1 3 A bij 120 V, AC-15, B300 conform EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 conform EN/IEC 60947-5-1
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	6 A
[Ui] nominale isolatiespanning	50 V conform EN/IEC 60947-1 voor signalisatiekring
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-5-1
Type bescherming	Overspanningsbeveiliging voor signalisatiekring

Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG (gl)
Actutr forcible verwijld. rtc	2000 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximale operationele snelheid	10 cyc/mn voor maximale duurzaamheid
Veiligheidsniveau	Kan categorie 4 bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/ISO 13849-1 Kan PL = e bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/ISO 13849-1 Kan SIL 3 bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/IEC 61508
Veiligheid van de betrouwbaarheid data	B10d = 5000000 waarde gegeven voor levensduur van 20jaar, beperkt door mech. of contactslijtage
Materiaal lichaam	Zamak
Materiaal kop	Zamak
Diepte	44 mm
Hoogte	146 mm
Breedte	98 mm
Gewicht product	1,14 kg

Omgeving

Normen	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Productcertificeringen	UL CSA
Beschermende behandeling	TC
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...40 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Trillingsweerstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	10 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conform EN/IEC 61140
IP-beschermingsgraad	IP67 conform EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,6 cm
Package 1 Width	10,6 cm
Package 1 Length	14,8 cm
Package 1 Weight	1,312 kg
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,5 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	128
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	179,796 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------