

# XCSPA591

## veiligheidsstandschakelaar - XCS-PA - bedieningspen - 1 NC + 1 NO



### Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Safety switches XCS
Type product of component	Veiligheidsschakelaar
Naam component	XCSPA
Ontwerp	Compact
Materiaal	Kunststof
Koptype	Met toetsen bediende revolverkop
Type en samenstelling contact	1 NC+ 1 NO
Werking contacten	Trage verbreking, break before make
Ingang kabel	1 invoer getapt voor Pg 11
Buitendiameter kabel	7...10 mm
Elektrische aansluiting	Terminal, klemvermogen: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> met of zonder kabelhuls
Aantal polen	2
Beschrijving vergrendelingsopties	Zonder vergrendeling van actuator

### Complementaire kenmerken

Isolatie	Dubbel geïsoleerd
Positieve opening	Met normaal gesloten contact
Mechanische levensduur	1000000 cycli
Minimale kracht voor positieve opening	15 N
Minimale activeringssnelheid	0,01 m/s
Maximale activeringssnelheid	0,5 m/s
Ie toegekende bedrijfstrom	6 A bij 120 V, AC-15, A300 conform EN/IEC 60947-5-1 3 A bij 240 V, AC-15, A300 conform EN/IEC 60947-5-1 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
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	10 A
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V conform UL 508 500 V conform EN/IEC 60947-1 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-5-1
Kortsluitbeveiliging	10 A smelt patroon type gG (gl)
Actutr forcible verwijd. rtc	10 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	PA (polyamide)
Materiaal kop	PA (polyamide)
Diepte	30 mm

Hoogte	94 mm
Breedte	30 mm
Gewicht product	0,11 kg

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Productcertificeringen	UL CSA
Beschermende behandeling	TC
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °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 II 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	3,0 cm
Package 1 Width	4,6 cm
Package 1 Length	12,6 cm
Package 1 Weight	110,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	55
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,655 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	880
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	110,82 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>

## Contractuele waarborg

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