

Mer om XCSA501

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSA501

Dørbryter m/nøkkel PG13

EI-nummer: 4301604
EAN: 3389110718850



Last ned produktdatablad for XCSA501 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety detection
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSA
Design	Industriell
Materiale	Metall
Hode type	Key operated turret head
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 2 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Kabelinngang	1 hull gjenget for Pg 13.5
Kabelens ytre diameter	9...12 mm
Elektrisk tilkobling	Klemme, Klem kapasitet: 1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm² med eller uten kabelende
Antall poler	3
Beskrivelse av låsemuligheter	Without locking of actuator
Lokal varslings	Uten

Komplementær

Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	1000000 syk/user
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A på 120 V, AC-15, A300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 3 A på 240 V, AC-15, A300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V i samsvar med EN/IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 N
Bruksområde	10 cyc/mn for maksimal holdbarhet
Sikkerhetsnivå	Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med EN/IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktsitasje
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak

Dybde	44 mm
Høyde	114 mm
Bredde	40 mm
Vekt	0,44 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 UL 508
Produktsertifikater	UL CSA
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Garantiperiode	
Garanti	18 months