

Mer om XCSTA891

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSTA891 SIKKERHETS ENDEBRYTER 3NC

EI-nummer: 4301641
EAN: 3389110786057



Last ned produktdatablad for XCSTA891 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety detection
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSTA
Design	Compact
Materiale	Plast
Hode type	Key operated turret head
Kontakttype og sammensetning	3 NC
Driftsområde kontakter	Slow-break, samtidig
Kabelinngang	2 oppføringer tappet for Pg 11
Kabelens ytre diameter	7...10 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

Komplementær

Isolasjon	Dobbelt isolert
Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	1000000 syk/user
Positiv åpning minimum kraft	15 N
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
[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)
Actutr tvangs tilbaketrekking RTC	10 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	PA (polyamide)
Materiale hode	PA (polyamide)

Dybde	30 mm
Høyde	115 mm
Bredde	52 mm
Vekt	0,16 kg
Miljø	
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/ISO 12100
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 II i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	166 g
Forpakning 1 høyde	3,8 cm
Forpakning 1 bredde	6,2 cm
Forpakning 1 lengde	13,8 cm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months