



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Guard switch
Type komponent	XCSPL
Materiale	Plast
Hode type	Turret head rotary lever
Isolasjon	Dobbelt isolert
Type arm/stempel	Elbowed flush lever
Knappens retningsinformasjon	Til høyre
Elektrisk tilkobling	Klemme
Kontakttype og - sammensetning	1 NC + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm ² med eller uten kabelende
Kabelinngang	1 entry tapped for Pg 11
Antall poler	2

Komplementær

Kabelens ytre diameter	7...10 mm
Positiv åpning	With NC contact
Tripping angle	5 °
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Positive opening minimum torque	0,25 N.m
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 500 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	30 mOhm conforming to EN/IEC 60947-5-4
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse type gG (gl)
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 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Kapslingsmateriale	Polyamid PA66 fiber glass impregnert
Lever material	Rustfritt stål
Bredde	103 mm
Høyde	88 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,095 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnede og fullstendige risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL CSA BG
Overflatebeskyttelse	TC TH
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	50 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 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 IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	128 g
Forpakning 1 høyde	3,2 cm
Forpakning 1 bredde	3,8 cm
Forpakning 1 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	44
Forpakning 2 vekt	5,944 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------