



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	Straight lever
Knappens retningsinformasjon	Sentret
Elektrisk tilkobling	Klemme
Kontakttype og - sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm ² med eller uten kabelende
Kabelinngang	1 hull gjenget for Pg 11
Antall poler	2

Komplementær

Kabelens ytre diameter	7...10 mm
Positiv åpning	With NC contact
Utløsningsvinkel	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) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) i samsvar med 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 (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Maksimal mostand mellom terminaler	30 mOhm i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring 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 Kan nå SIL 3 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktilitasje
Kapslingsmateriale	Polyamid PA66 fiber glass impregnert
Lever material	Rustfritt stål
Bredde	30 mm
Høyde	161 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,095 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytesen 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 installator ansvarlig for å utføre egnert og fullstendig 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	UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL[RETURN]BG[RETURN]CSA
Overflatebeskyttelse	TC TH
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	50 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med 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 conforming to IEC 60529

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,2 cm
Pakke 1 Bredde	20,5 cm
Pakke 1 Vekt	3,8 cm
Package 1 Weight	127,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	44
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	6,043 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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