



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety limit switch
Type komponent	XCSD
Design	Compact
Materiale	Metall
Hode type	Plunger head
Vernteknologi	Plastic protective cover, secured by 5-lobe socket head safety screw
Tilnærmings type	On end approach
Type arm/stempel	Metal end plunger
Kontakttype og -sammensetning	1 NC + 1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Kabelinngang	1 entry tapped for M20 x 1.5

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Klemme
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Antall poler	3
Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	15000000 sykluser
Minimum kraft for utløsning	15 N
Positiv åpning minimum kraft	45 N
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	6 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	EN/IEC 60947-1 4 kV 4 kV i samsvar med IEC 60664
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
Kortslutningsvern	6 A cartridge fuse type gG (gl)
Nøyktighet	0.1 mm on tripping points, 1 million operating cycles for head with end plunger
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Kapslingsmateriale	Plast
Dybde	35 mm
Høyde	89 mm
Bredde	34 mm
Vekt	0,215 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 egnethet 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 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Produktsertifikater	UL CSA
Sikkerhetsnivå	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 50000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med NF C 20-030 Class I conforming to EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK06 conforming to EN 50102

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	205 g
Forpakning 1 høyde	13,2 cm
Forpakning 1 bredde	3,4 cm
Forpakning 1 lengde	5 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

Contractual warranty

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