



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety limit switch
Type komponent	XCSM
Design	Miniature
Materiale	Metall
Hode type	Plunger head
Vernsteknologi	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	Momentan

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabellengde	5 m
Kabelsammensetning	7 x 0.5 mm ²
Festemethode	Med kropp
Antall poler	3
Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Minimum kraft for utløsning	8,5 N
Positiv åpning minimum kraft	42,5 N
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) i samsvar med EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 400 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-5-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV i samsvar med IEC 60664 4 kV i samsvar med IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
Kortslutningsvern	6 A kassettsikring type gG (gl)
Nøyktighet	0.05 mm on the tripping points
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Dybde	16 mm
Høyde	60 mm
Bredde	30 mm
Vekt	0,165 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 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	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN 1088
Produktsertifikater	CSA UL
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 = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktslitasje
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med NF C 20-030 Klasse I i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 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	540 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	20 cm
Forpakning 1 lengde	18,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	11,298 kg
Forpakning 2 høyde	30 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
---------	-----------