



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety limit switch
Type komponent	XCSD
Design	Compact
Materiale	Metall
Hode type	Dreie hode
Vernteknologi	Plastic protective cover, secured by 5-lobe socket head safety screw
Type arm/stempel	Forlenger i termoplast
Kontakttype og - sammensetning	1 NC + 1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan
Kabelinngang	1 hull gjenget for M20 x 1.5

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Klemme
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Antall poler	3
Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Positive opening minimum torque	0,25 N.m
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 m/s
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med 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 IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med IEC 60947-1 4 kV i samsvar med IEC 60664
Maksimal mostand mellom terminaler	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
Kortslutningsvern	6 A kassettsikring 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	122 mm
Bredde	34 mm
Vekt	0,255 kg

Miljø

Standarder	EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
Sikkerhetsnivå	Kan nå kategori 4 med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med ISO 13849-1 Kan nå kategori PL = e med riktig overvåkingssystem og riktig koblet i samsvar med 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	25 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 I
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK06 conforming to IEC 62262

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,2 cm
Pakke 1 Bredde	5,4 cm
Pakke 1 Vekt	13,2 cm
Package 1 Weight	236,0 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	3,74 kg

Bærekraftig

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

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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