



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	Steel roller lever
Kontakttype og -sammensetning	1 NC + 1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Kabelinngang	1 entry tapped for Pg 13.5

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 (U _e = 240 V, I _e = 1.5 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[I _{th}] konvensjonell kapslet termisk strøm	6 A
[U _i] isolasjonsspenning	300 V conforming to UL 508 400 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1 4 kV 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	122 mm
Bredde	34 mm
Vekt	0,22 kg

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 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 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 conforming to IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class I conforming to NF C 20-030 Class I conforming to EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK06 conforming to EN 50102

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	251 g
Forpakning 1 høyde	3,3 cm
Forpakning 1 bredde	5 cm
Forpakning 1 lengde	13,2 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
---------	-----------