



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety limit switch
Type komponent	XCSM
Design	Miniature
Materiale	Metall
Hode type	Dreie hode
Vernsteknologi	Plastic protective cover, secured by 5-lobe socket head safety screw
Tilnærmings type	Lateral approach
Type arm/stempel	Forlenger i termoplast
Kontakttype og -sammensetning	1 NC + 1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make

Komplementær

Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabellengde	1 m
Kabelsammensetning	7 x 0.5 mm ²
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Festemetode	Med kropp
Antall poler	3
Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Minimum torque for tripping	0,5 N.m
Positive opening minimum torque	0,1 N.m
Minimum aktiverings hastighet	6 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 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) conforming to 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) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V conforming to UL 508 400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-5-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impulsspenning	IEC 60664 4 kV 4 kV i samsvar med IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
Kortslutningsvern	6 A cartridge fuse type gG (gl)
Nøyktighet	0.05 mm on the tripping points
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Dybde	34 mm
Høyde	94 mm
Bredde	30 mm
Vekt	0,205 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN 1088
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	25 gn for 18 ms i samsvar med 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 IP68 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	234 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	20 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
---------	-----------