



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	Steel roller lever
Kontakttype og - sammensetning	1 NC + 1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

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	0,01 m/min
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 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 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-5-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med IEC 60664 4 kV i samsvar med IEC 60947-1
Maksimal mostand mellom terminaler	25 MOhm i samsvar med 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	34 mm
Høyde	94 mm
Bredde	30 mm
Vekt	0,21 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1088 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL
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	5 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	Klasse I Klasse I i samsvar med IEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK06 conforming to IEC 62262

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,0 cm
Pakke 1 Bredde	12,0 cm
Pakke 1 Vekt	12,0 cm
Package 1 Weight	237,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	25
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	6,28 kg

Bærekraftig

Produkts 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

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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