



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Guard switch
Type komponent	XCSPL
Materiale	Plast
Hode type	Turret head rotary lever
Isolasjon	Dobbelt isolert
Type arm/stempel	Elbowed flush lever
Knappens retningsinformasjon	Sentret
Elektrisk tilkobling	Klemme
Kontakttype og - sammensetning	1 NC + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 0,5 ... 2 x 1,5 mm ² med eller uten kabelende
Kabelinngang	1 entry tapped for 1/2" NPT
Antall poler	2

Komplementær

Kabelens ytre diameter	7...10 mm
Positiv åpning	With NC contact
Tripping angle	5 °
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Positive opening minimum torque	0,25 N.m
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	30 mOhm i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
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 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Kapslingsmateriale	Polyamid PA66 fiber glass impregnert
Lever material	Rustfritt stål
Bredde	30 mm
Høyde	161 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,095 kg

Miljø

Standarder	EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119
Produktsertifikater	CSA UL BG
Overflatebeskyttelse	TH TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	50 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 II conforming to EN/IEC 61140
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	125 g
Forpakning 1 høyde	3,2 cm
Forpakning 1 bredde	20 cm
Forpakning 1 lengde	3,8 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

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------