



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Guard switch
Type komponent	XCSTR
Materiale	Plast
Hode type	Turret head rotary axis
Isolasjon	Dobbelt isolert
Type arm/stempel	Spindle 30 mm
Elektrisk tilkobling	Klemme
Kontakttype og - sammensetning	1 NC + 1 NC + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingskapasitet klemme	1 x 0,34 ... 2 x 0,75 mm ² med eller uten kabelende
Kabelinngang	2 entries tapped for Pg 11
Antall poler	3

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	0,45 N.m
Minimum aktiverings hastighet	0,1 m/s
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,2 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	6 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 400 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	30 mOhm i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Kortslutningsvern	6 A cartridge fuse 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	52 mm
Høyde	117 mm
Dybde	60 mm
Vekt	0,155 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4
Produktsertifikater	BG CSA UL
Overflatebeskyttelse	TC TH
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	180 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	12,2 cm
Forpakning 1 lengde	7 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 months
---------	-----------