



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety limit switch
Type komponent	XCSM
Design	Miniature
Materiale	Metall
Hode type	Plunger head
Vernsteknologi	Plastic protective cover, secured by 5-lobe socket head safety screw
Tilnærmings type	On end approach
Type arm/stempel	Metal end plunger
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 <sup>2</sup>
Festemetode	Med kropp
Antall poler	3
Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Minimum kraft for utløsning	8,5 N
Positiv åpning minimum kraft	42,5 N
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 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) i samsvar med 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) i samsvar med EN/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 impuls spenning	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	16 mm
Høyde	60 mm
Bredde	30 mm
Vekt	0,165 kg

## Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 EN 1088 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	CSA UL
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 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 i samsvar med NF C 20-030 Klasse I i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529 IP68 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK06 i samsvar med EN 50102

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,0 cm
Pakke 1 Bredde	14,0 cm
Pakke 1 Vekt	13,0 cm
Package 1 Weight	195,0 g
Enhetstype pakke 2	PAL
Antall enheter i pakke 2	440
Pakke 2 Høyde	60,0 cm
Pakke 2 Bredde	80,0 cm
Pakke 2 Lengde	440,0 cm
Pakke 2 Vekt	94,6 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	55
Pakke 3 Høyde	30,0 cm
Pakke 3 Bredde	30,0 cm
Pakke 3 Lengde	40,0 cm
Pakke 3 Vekt	11,441 kg

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Garantiperiode

---

Garanti

18 months

---