



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Coded magnetic switch
Type komponent	XCSDMP
Design	Rektangulær, standard
Størrelse	88 x 25 x 13 mm
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Staggered
Materiale	Plast
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabelsammensetning	4 x 0.25 mm ²
Kabellengde	10 m
Antall poler	2
Lokal varslings	1 LED
Innflygingsretninger	3 retninger
[Ue] merkespenning	24 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	100 V DC

Komplementær

[Sa] trygg drifts avstand	8 mm
[Sar] trygg tripping avstand	20 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Uimp] Nominell impuls-spenning	2,5 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Resistanse over teminaler	57 Ohm
Kortslutningsvern	500 mA external cartridge fuse type gG (gl)
Kontaktmateriale	Rhodium
Elektrisk levetid	1200000 sykluser
Maksimum brytespenning	100 V DC
Svitsjekapasitet i mA	5...100 mA
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm
Bryteevne	3 VA
Switching frequency	150 Hz
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 EN/IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktslitasje
Kapslingsmateriale	Termoplastikk PBT
Kabelmateriale	PVC
Dybde	13 mm
Høyde	88 mm
Bredde	25 mm
Vekt	0,18 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikourdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA UL BG
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur drift	-25...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn (f= 10...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	452 g
Forpakning 1 høyde	4,7 cm
Forpakning 1 bredde	17 cm
Forpakning 1 lengde	17,3 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	4,11 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	15 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Contractual warranty

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