



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Coded magnetic switch
Type komponent	XCSDMR
Design	Sylinderisk
Størrelse	Ø 30 x 38.5 mm
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Staggered
Materiale	Plast
Elektrisk tilkobling	Connector on flying lead
Tilkoblingstype	M12
Kabellengde	0,15 m
Antall poler	2
Lokal varsling	1 LED
Innflygingsretninger	1 direction
[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	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to 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 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Kapslingsmateriale	Termoplastikk PBT
Kabelmateriale	PVC
Diameter	30 mm
Lengde	39 mm
Vekt	0,146 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 egnede og fullstendige risikovurdering, 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	UL 508 ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	BG UL CSA
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	IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	96 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	10 cm
Forpakning 1 lengde	15 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	4,19 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
---------	-----------