

Mer om XCSDMC79010EX

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



XCSDMC79010EX

Magnetbryter kodet NO+NO 5m ATEX

EI-nummer: 4347624

EAN: 3389118299436



Last ned produktdatablad for XCSDMC79010EX

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Coded magnetic switch
Kortnavn utstyr	XCSDMC
Materiale	Plast
Kontakttype og sammensetning	2 NC
Driftsområde kontakter	Staggered
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Kabelsammensetning	4 x 0.25 mm ²
Kabellengde	10 m
Design	Rektangulær, kompakt
Størrelse	51 x 16 x 7 mm
Antall poler	2

Komplementær

[Sa] trygg drifts avstand	5 mm
[Sar] trygg tripping avstand	15 mm
Innflygingsretninger	3 retninger
[Ue] merkespenning	24 V DC
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Ui] isolasjonsspenning	100 V DC
[Uimp] Nominell impuls spenning	2,5 kV i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Resistans over teminaler	10 Ohm
Kortslutningsvern	500 mA external cartridge fuse type gG (gl)
Kontaktmateriale	Rhodium
Elektrisk levetid	1200000 sykler
Maksimum brytespenning	100 V DC
Svitsjekapasitet i mA	0.1...100 mA
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm
Bryteevne	10 VA
Switching frequency	150 Hz
Vekt	0,101 kg

Miljø

Sikkerhetsnivå	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to ENISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to ENISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 50000000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktsitasje
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 IEC 60536
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529
Kapslingsmateriale	Termoplastikk PBT
Kabelmaterial	PVC
Støvsone	Ifølge beskyttelsesmodus mD, tD og ia Sone 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22
Produktsertifikater	INERIS 04ATEX0036
Standarder	EN 60079-0 EN 60079-11 EN 60079-18 EN 60079-31 ENISO 13849-1
Direktiver	2014/34/EU - ATEX directive

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	382 g
Forpakning 1 høyde	5,7 cm
Forpakning 1 bredde	18,2 cm
Forpakning 1 lengde	17,7 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	4,076 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