

Mer om XCKD2102M12

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XCKD2102M12**
Endebryter met.stempel/rulle,M12

EI-nummer: 4316700

EAN: 3389110197839

[Last ned produktdatablad for XCKD2102M12](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKD
Sensor design	Kompakt form C i samsvar med CENELEC EN 50047
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return roller plunger metall
Tilnærmings type	Lateral approach, 2 directions
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 5 pins
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	36 N
Minimum kraft for utløsning	12 N
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
Nøyktighet	0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles

[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 50 V, AC-15 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0,27 A på 50 V, DC-13 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	4 A
[Ui] isolasjonsspenning	60 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impulsspenning	0,8 kV i samsvar med IEC 60664 0,8 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	4 A kassett sikring, type gG
Elektrisk levetid	5000000 cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykuser
Bredde	31 mm
Høyde	65 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,195 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Miljø	
Støtmotstand	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IK beskyttelsesklasse	IK06 conforming to EN 50102
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	UL CCC CSA
Standarder	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 IEC 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	175 g
Forpakning 1 høyde	3,3 cm
Forpakning 1 bredde	3,8 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm

Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	4,087 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
Contractual warranty	
Garanti	18 months