

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