

Mer om XCSLE3838312

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XCSLE3838312****Dørbryter nøkkel mag. 24V 3NC 3NC**

El-nummer: 4318814

EAN: 3606489413774



Last ned produktdatablad for XCSLE3838312 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Preventa Safety detection
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSLE
Design	Slank
Materiale	Plast
Hode type	Key operated turret head
Kontakttype og sammensetning	3 NC
Driftsområde kontakter	Slow-break, samtidig
Magnetkontakter type og sammensetning	3 NC (slow-break, samtidig)
Kabelinngang	3 oppføringer tappet for M20 x 1.5
Forriglet med elektromagnet	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] solenoid rated supply voltage	24 V - 15...10 %
Kabelens ytre diameter	7...13 mm
Elektrisk tilkobling	Fjærklemmer, klem kapasitet: 1 x 1,5 mm ² fleksibel eller fast kabel Fjærklemmer, klem kapasitet: 2 x 0,5 mm ² fleksible kabler med 13 mm blottet ender
Antall poler	3
Beskrivelse av låsemuligheter	With interlocking, locking by solenoid
Lokal varslings	Aktuator tilbaketrukket: 1 LED (oransje) Aktuator satt inn og låst: 1 LED (grønn)
Signalling circuit voltage	24 V

Komplementær

Isolasjon	Dobbelt isolert
Positiv åpning	With NC contact
Forsyningsspenningstype	AC/DC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Signalkrets type	AC/DC
Mekanisk levetid	1000000 sykuser
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
[I _e] nominell driftsstrøm	0,55 A på 24 V, DC-13, R300 i samsvar med ENIEC 60947-5-1 0,75 A på 240 V, AC-15, C300 i samsvar med ENIEC 60947-5-1
[I _{th}] konvensjonell kapslet termisk strøm	4 A
Maksimum belastningsstrøm	<= 15 A
[U _i] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 250 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med ENIEC 60947-1
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	4 kV i samsvar med ENIEC 60947-5-1
Minimum brytestrøm	10 mA ved 20 °C

Minimum switching voltage	17 V
Kortslutningsvern	4 A kassettsikring type gG (gl) 6 A type fast blow
Maximum actuator forcible withdrawal rtc	1400 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Slagtålighetsklasse	1,2 J against the partition 4,9 J without partition
Bruksområde	10 cyc/mn for maksimal holdbarhet
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 i samsvar med EN/IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5500000 verdien gitt for en levetid på 20 år begrenset av mekanisk eller kontaktslitasje
Materiale kropp	PA (polyamide)
Materiale hode	PA (polyamide)
Dybde	51 mm
Høyde	205 mm
Bredde	44 mm
Vekt	0,53 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13849-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 62061
Produktsertifikater	UL TÜV CSA
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 i samsvar med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67
Bærekraftig	
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
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months