

Mer om XCSLE2525312

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XCSLE2525312****Dørbryter nøkkel mag. 24V NO+NC NO+NC**

EI-nummer: 4318802

EAN: 3606489413637

[Last ned produktdatablad for XCSLE2525312](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Safety switch
Type komponent	XCSLE
Design	Slank
Materiale	Plast
Hode type	Key operated turret head
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Magnetkontakter type og sammensetning	1 NC + 1 NO (slow-break, break before make)
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	Spring terminal, clamping capacity: 1 x 1.5 mm ² flexible or solid cable Spring terminal, clamping capacity: 2 x 0.5 mm ² flexible cables with 13 mm bared ends
Antall poler	2
Beskrivelse av låsemuligheter	With interlocking, locking by solenoid
Lokal varsling	1 LED (orange) for actuator withdrawn 1 LED (green) for actuator inserted and locked
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 sykler

Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	0.55 A at 24 V, DC-13, R300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,75 A på 240 V, AC-15, R300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	4 A
Maksimum belastningsstrøm	<= 15 A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	EN/IEC 60947-5-1 4 kV
Minimum brytestrøm	10 mA at 20 °C
Minimum switching voltage	17 V
Kortslutningsvern	4 A cartridge fuse type gG (gl) 6 A type fast blow
Maximum actuator forcible withdrawal rtc	1400 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Slag ­ tålighetsklasse	1,2 J against the partition 4,9 J without partition
Bruksområde	10 cyc/mn for maximum durability
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 Can reach SIL 3 conforming to EN/IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5500000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
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 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 62061 UL 508 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119
Produktsertifikater	TÜV UL CSA
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class II conforming to EN/IEC 61140
IP-grad	IP66 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	639 g
Forpakning 1 høyde	5,7 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	23 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
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Contractual warranty	
Garanti	18 months