



XCSE8312 (43 543 00)

Sik.endebryter magn.24VAC M20



Last ned produktdatablad for XCSE8312

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon



Produktspekter	Preventa Safety detection
Produkt eller komponent type	Safety switch
Type komponent	XCSE
Design	Rektangulær
Materiale	Metall
Hode type	Key operated turret head
Kontakttype og sammensetning	3 NC
Driftsområde kontakter	Slow-break, samtidig
Magnetkontakter type og sammensetning	1 NC + 1 NO (slow-break, simultaneous)
Kabelinngang	2 entries tapped M20 x 1.5
Forriglet med elektromagnet	Locking on de-energisation and unlocking on energisation of solenoid
[Us] merkespenning	24 V (- 20...10 %)
Kabelens ytre diameter	7...13 mm
Elektrisk tilkobling	Klemme, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Antall poler	3
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	With interlocking, locking by solenoid
Lokal varslings	1 LED grønn (guard closed and locked)
Signalling circuit voltage	24/48 V (voltage limits: 20...52 V)

Komplementær



Positiv åpning	With NC contact
Forsyningsspenningstype	AC/DC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Strømforbruk i VA	10 VA (inrush) 10 VA (sealed)
Signalkrets type	AC/DC
Signale krets forbruk	7 mA
Mekanisk levetid	>= 1000000 sykluser
Minimum aktiverings hastighet	0.01 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	0.55 A på 125 V utilisation category DC-13, Q300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0.27 A på 250 V utilisation category DC-13, Q300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 3 A på 120 V utilisation category AC-15, B300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 1.5 A på 240 V utilisation category AC-15, B300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	6 A
[Ui] isolasjonsspenning	50 V for signalling circuit i henhold til EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Beskyttelsestype	Overspenningsbeskyttelse for signalling circuit

Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
Actutr tvangs tilbaketrekking RTC	2000 N
Aktuator kraft for utvinning	>= 20 N
Bruksområde	10 cyc/mn for maximum durability
Sikkerhetsnivå	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired i henhold til EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired i henhold til EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired i henhold til EN/IEC 61508
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 5000000 (value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear)
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Dybde	44 mm
Høyde	146 mm
Bredde	98 mm
Vekt	1.14 kg

Miljø

 Skjul

Standarder	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA UL
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur drift	-25...40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f = 10...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP67 i henhold til EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1345 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig