



XCSTE5312 (43 543 01)

Sikkershets endebyter m/spole 24VDC



Last ned produktdatablad for XCSTE5312



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

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

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

Teknisk informasjon

 Skjul

Produktspekter	Preventa Safety detection
Produkt eller komponent type	Safety switch
Type komponent	XCSTE
Design	Rektangulær
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 (treg brems)
Kabelinngang	1 hull gjenget M16 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...10 mm
Elektrisk tilkobling	Klemme, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Antall poler	2
Beskrivelse av forskjellige låsesystemer	With interlocking, locking by solenoid

Komplementær

 Skjul

Isolasjon	Dobbelt isolert
Positiv åpning	With NC contact
Forsyningsspenningstype	AC/DC
Nettfrekvens	50/60 Hz
Lastfaktor	1
Strømforbruk i VA	10 VA
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Positiv åpning minimum kraft	15 N
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	500 V i henhold til EN/IEC 60947-1 300 V i henhold til UL 508 300 V i henhold til CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
Actutr tvangs tilbaketrekking RTC	500 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	PA (polyamide)
Materiale hode	PA (polyamide)
Dybde	33 mm
Høyde	94 mm
Bredde	110 mm
Vekt	0.36 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...60 °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 II i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP67 i henhold til EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1014 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold