



XCSA503 (43 508 17)

Dørbryter m/nøkkel 1/2



Last ned produktdatablad for XCSA503



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

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

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

Teknisk informasjon

 Skjul

Produktspekter	Preventa Safety detection
Produkt eller komponent type	Safety switch
Type komponent	XCSA
Design	Industriell
Materiale	Metall
Hode type	Key operated turret head
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 2 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make
Kabelinngang	1 hull gjenget 1/2" NPT
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	Without locking of actuator
Lokal varsling	Uten

Komplementær

 Skjul

Positiv åpning	With NC contact
Mekanisk levetid	>= 1000000 sykluser
Minimum aktiverings hastighet	0.01 m/s
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A på 120 V utilisation category AC-15, A300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 3 A på 240 V utilisation category AC-15, A300 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 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
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 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 impulsspenning	6 kV i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG (gl)
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	114 mm
Bredde	40 mm
Vekt	0.44 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...70 °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	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1014 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering