

## XCSE5531

bezp.kovový pol.spín.XCSE-1V+2Z-s prodlevou-2  
záv.otvor Pg 13.5-110/120V



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSE
Konstrukce	Obdelník
Materiál	Kov
Typ hlavy	Klíčem ovládaná revolverová hlava
Složení a typ kontaktů	1 V + 2 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Typ a složení solenoid. kontaktů	1 V + 1 Z (závisle spínající, současně)
Kabelová průchodka	2 vstupy se závitem Pg 13,5
Elektromag. blokování	Uzamčení při zapnutí a odemčení při vypnutí cívky
[Us] jmenovité napájecí napětí	110/120 V (- 20...10 %)
Vnější průměr kabelu	9...12 mm
Elektrické připojení	Svorka, 1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky
Počet pólů	3
Popis voleb pro uzamknutí	S blokováním, zamykání elektromagnetem
Místní signalizace	2 LED zelená nebo oranžová (kryt otevřen/kryt uzavřen a uzamčen)
Napětí signalizačního obvodu	110/240 V (meze napětí: 95...264 V)

### Doplněk

Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Typ napájecího napětí	AC/DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
Koeficient zatížení	1
Příkon ve VA	10 VA (náběh) 10 VA (plombovaný)
Typ signalizačního obvodu	AC
Spotřeba signalizačního obvodu	7 mA
Mechanická životnost	>= 1000000 cykly
Minimální rychlost ovládní	0,01 m/s
Maximální rychlost aktivace	0,5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	0,55 A při 125 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 3 A při 120 V kategorie použití AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1 1,5 A při 240 V kategorie použití AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	6 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V pro signalizační obvod podle EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-5-1
Typ ochrany	Přepět'ová ochrana pro signalizační obvod
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG (gl)
Vynucené stažení akčního členu rtc	2000 N
Síla akčního členu pro vytahování	>= 20 N
Pracovní rozsah	10 cyk/min pro maximální trvanlivost
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

podle EN/IEC 61508

Data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 5000000 (hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Hloubka	44 mm
Výška	146 mm
Šířka	98 mm
Hmotnost přístroje	1,14 kg

## Životní prostředí

standards	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CSA UL
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...40 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	5 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	10 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle EN/IEC 61140
stupeň krytí IP	IP67 podle EN/IEC 60529 a EN/IEC 60947-5-1

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1150 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------