

XCSE7511

bezp.kovový pol.spín.XCSE-2V+1Z-s prodlevou-2
závitový otvor Pg 13.5-24V



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	2 V + 1 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	24 V (- 20...10 %)
Vnější průměr kabelu	9...12 mm
Elektrické připojení	Svorka, 1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm ² 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	24/48 V (meze napětí: 20...52 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/DC
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	50 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

standardy	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 1402 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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