

XC1AC137

polohový spínač XC1AC - zesílená páka s kladkou - 1Z+1V - přednost při vypnutí



Hlavní parametry

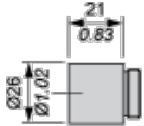
Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Speciální formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Použití výrobku	Manipulační stroje
Označení přístroje	XC1AC
Provedení snímače	-
Typ těla	Pevné
Typ hlavy	Hlava pístu
Materiál	Kov
Upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Lineární
Typ ovládací hlavice	Návrat pružinou, válcová páka kov zesílený
Ovládání spínače	30° vačkou
Typ přístupu	Podélný 2 směry
Elektrické připojení	Šroubové svorky, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ²
Kabelová průchodka	3 vstupy se závitem pro kabelovou průchodku Pg 13,5, vnější průměr kabelu: 9...12 mm
Počet pólů	2
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, zapnutí před vypnutím
Počet kroků	1
Nucené vypnutí	Ne
Minimální síla pro vypnutí	29 N

Doplňěk

Tvar izol. kontaktu	Zb
Maximální rychlost ovládání	0,5 m/s
[I] jmenovitý tepelný proud	10 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC IEC 60947-5-1 500 V AC NF C 20-040 600 V DC IEC 60947-5-1 600 V DC NF C 20-040 600 V AC CSA C22.2 č. 14 600 V DC CSA C22.2 č. 14
Odpor mezi vývody	<= 8 mOhm
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka gG
Elektrická životnost	1000000 cyklu AC-15, 110 V 900 VA, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 50/60 Hz, indukční typ zátěže 1000000 cyklu AC-15, 230 V 1900 VA, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 50/60 Hz, indukční typ zátěže 1000000 cyklu AC-15, 48 V 450 VA, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 50/60 Hz, indukční typ zátěže 1000000 cyklu DC-13, 110 V 100 W, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C indukční typ zátěže 1000000 cyklu DC-13, 230 V 95 W, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C indukční typ zátěže 1000000 cyklu DC-13, 48 V 100 W, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C indukční typ zátěže 3000000 cyklu AC-15, 110 V 350 VA, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 50/60 Hz, indukční typ zátěže 3000000 cyklu AC-15, 230 V 430 VA, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 50/60 Hz, indukční typ zátěže 3000000 cyklu AC-15, 48 V 170 VA, <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 50/60 Hz, indukční typ zátěže

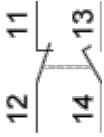
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a 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.

Adaptator Dimensions for ISO M20 x 1.5



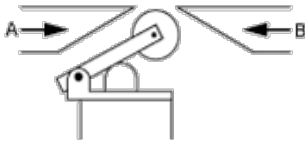
Wiring Diagram

2-pole NO + NC Make Before Break

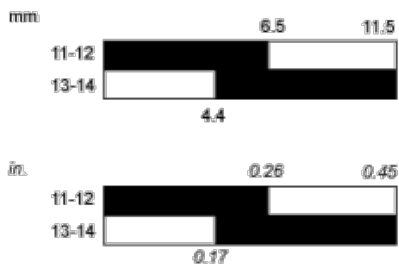


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



■ (1)
□ (2)

- (1) Closed
- (2) Open