

Technický list

Specifikace



poloh. spínač XCKJ-čep ze zesílenou ocelovou kladkou-1Z+1V-mžik.funkce-Pg13

XCKJ167

Základní popis

Výrobová řada	Telemecanique Limit switches XC Standard
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCKJ
Provedení snímače	Tvar C podle CENELEC EN 50041
Typ těla	Pevné
Typ hlavice	Hlava pístu
Materiál	Kov
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Lineární
Typ ovládací hlavice	Návrat pružinou, válcový ovládací čep kov zesílený
Typ přístupu	Podélný, 2 směry
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem pro kabelovou průchodku Pg 13,5, vnější průměr kabelu: 9...12 mm
Počet pólů	2
Typ a složení kontaktu	1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce

Doplňky

Ovládání spínače	30° vačkou
Elektrické připojení	Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
Tvar izol. kontaktu	Zb
Počet kroků	1
Nucené vypnutí	Ano
Nucené vypnutí minimální silou	40 N
Minimální síla pro vypnutí	16 N
Maximální rychlost ovládání	1 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A

0,27 A při 250 V, DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A	
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V podle UL 508 500 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1 300 V podle CSA C22.2 č. 14
Maximum resistance across terminals	25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60664 6 kV podle IEC 60947-1
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka, typ gG
Elektrická životnost	5000000 cykly, DC-13, indukční typ zátěže, 120 V, 4 W, pracovní rozsah <60 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykly, DC-13, indukční typ zátěže, 24 V, 10 W, pracovní rozsah <60 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykly, DC-13, indukční typ zátěže, 48 V, 7 W, pracovní rozsah <60 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
Mechanická životnost	25000000 cykly
Šířka	40 mm
Výška	77 mm
Hloubka	44 mm
Hmotnost přístroje	0,455 kg
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z (21-22)V

Prostředí

Odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti vibracím	25 gn (f= 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
Stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK07 podle EN 50102
Kategorie přepětí	Třída I podle IEC 61140 Třída I podle NF C 20-030
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Stupeň ochrany	TH
Certifikace výrobku	CSA UL CCC
Normy	EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 č. 14 CENELEC EN 50041 EN 60204-1

Jednotky balení

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	12,8 cm
Package 1 Weight	464,0 g
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	288

Package 2 Height	77,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	144,804 kg

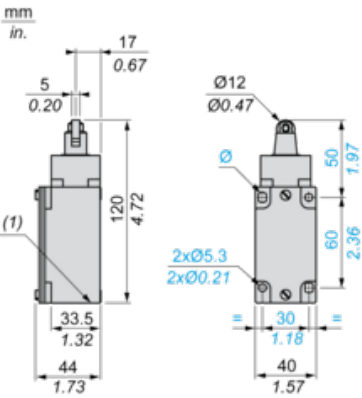
Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

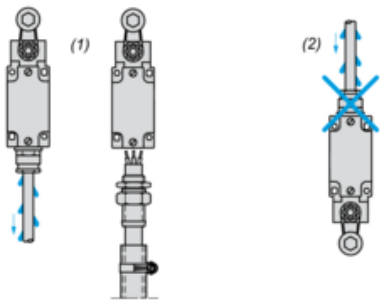
Dimensions



(1) 1 tapped entry Pg 13.5

Mounting with Cable Entry

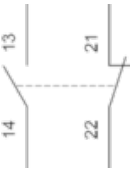
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

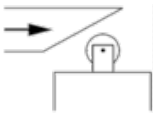
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

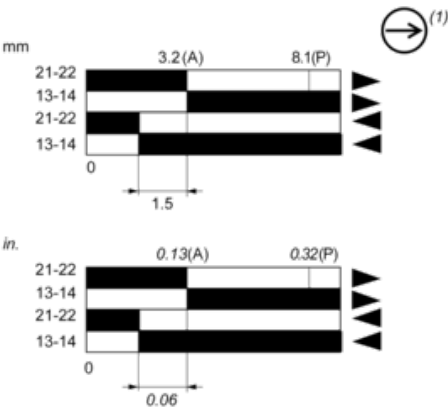


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



- (P) Positive opening point
- (A) Cam displacement
- (1) NC contact with positive opening operation
- (2) Closed
- (3) Open
- (4) Tripping
- (5) Resetting

Doporučené náhradní produkty