



polohový spínač XCKN-páka s plastovou kladkou-1Z+1V-mžiková funkce-Pg11

XCKN2145G11

Základní popis

Výrobková řada	Telemecanique Limit switches XC Standard
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCKN
Provedení snímače	Kompaktní
Typ těla	Pevné
Typ hlavice	Otočná hlava
Materiál	Plast
Materiál těla	Plast
Materiál hlavy	Plast
Upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Otočný
Typ ovládací hlavice	Návrat pružinou, válcová páka termoplast proměnná délka
Typ přístupu	Podélný, 2 směry
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem pro kabelovou průchodku Pg 11
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
Nucené vypnutí	Ano
Nucené vypnutí minimálním momentem	0,15 N.m
Minimální moment pro vypnutí	0,1 N.m
Maximální rychlost ovládání	1,5 m/s
Označení kontaktu	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, lthe = 10 A podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A podle EN/IEC 60947-5-1 příloha 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
[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, 120 V, 4 W, pracovní rozsah <60 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykly, DC-13, 24 V, 10 W, pracovní rozsah <60 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykly, DC-13, 48 V, 7 W, pracovní rozsah <60 cyk/min, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
Mechanická životnost	10000000 cykly
Šířka	30 mm
Výška	108...157 mm
Hloubka	42 mm
Hmotnost přístroje	0,18 kg
Popis svorek ISO č. 1	(13-14)Z (21-22)V

Prostředí

Odolnost proti otřesům	45 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	IP65 podle IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK04 podle EN 50102
Kategorie přepětí	Třída II podle IEC 61140 Třída II podle NF C 20-030
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Stupeň ochrany	TC
Certifikace výrobku	UL CCC CSA
Normy	EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 UL 508

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Hmotnost balení (libry)	100,0 g
Výška balení 1	10,5 cm
Šířka balení 1	16 cm
Délka balení 1	30,7 cm
Typ balení 2	BB1
Počet výrobků v balení 2	20
Hmotnost balení 2	2,04 kg
Výška balení 2	10,5 cm
Šířka balení 2	16 cm
Délka balení 2	30,7 cm

Typ balení 3	S03
Počet výrobků v balení 3	60
Hmotnost balení 3	6,792 kg
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm

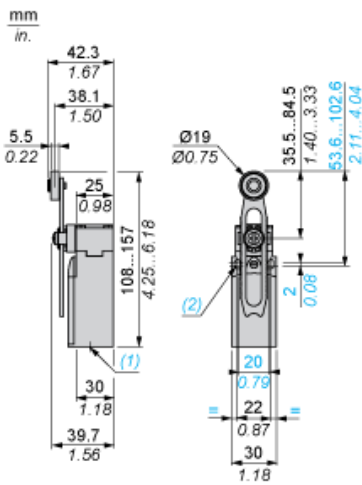
Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nariadení 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
--------	-----------

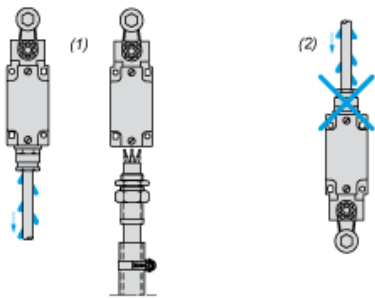
Dimensions



- (1) 1 tapped entry for Pg 11 cable gland
(2) Ø: 2 elongated holes Ø 4.3 x 6.3 on 22 mm centres, 2 holes Ø 4.3 on 20 mm centres.

Mounting with Cable Entry

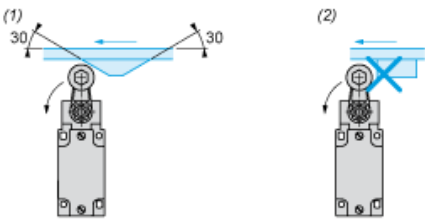
Position of Cable Gland



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

Mounting with Rotary Heads and Levers

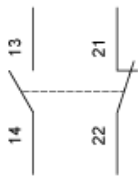
Type of Cam



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

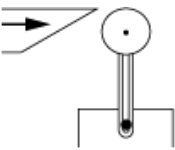
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

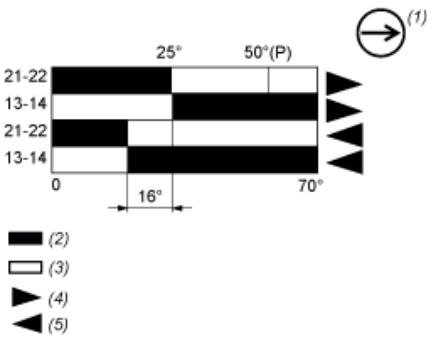


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



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