

XCNR2127P20

pol.spín.XCNR-čep/páka s plast.kladkou-vert.nájezd-
1Z+1V-mžik.- kabel.vstup M20



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCNR
Provedení snímače	Kompaktní
Reset	Ano
Typ těla	Pevné
Typ hlavy	Hlava pístu
Materiál	Plast
Materiál těla	Plast
Materiál hlavy	Plast
Upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Lineární
Typ ovládací hlavice	Návrat pružinou, ovl. čep s válcovou pákou termoplast
Typ přístupu	Svislý 1 směr
Počet pólů	2
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce

Doplňěk

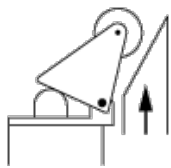
Ovládání spínače	30° vačkou
Elektrické připojení	Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem pro kabelovou průchodku M20 x 1,5, vnější průměr kabelu: 7...13 mm
Tvar izol. kontaktu	Zb
Nucené vypnutí	Ano
Nucené vypnutí minimální silou	10 N
Minimální síla pro vypnutí	6 N
Maximální rychlost ovládání	1 m/s
Označení kontaktu	R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A), Ithe = 10 A podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V podle UL 508 500 V stupeň znečištění 3 podle EN/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
Mechanická životnost	100000 cykly

Životní prostředí

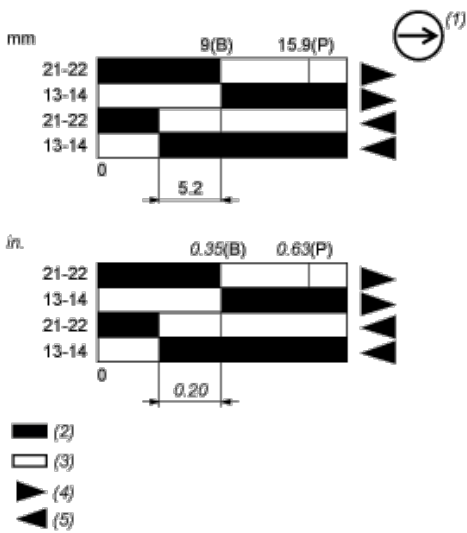
odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 11 ms) podle IEC 60068-2-27
odolnost proti vibracím	25 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK04 podle EN 50102
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle IEC 61140 Třída II podle NF C 20030

Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



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