Technický list
Charakteristiky

XCKN2121P20
pol.spín.XCKN-čep a páka s plast.klad.1
najíž.směr horiz.- 1Z+1V-mžik.- M20



Základní popis

Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCKN
Provedení snímače	Kompakt forma E
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	Podélný 1 směr
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem pro kabelovou průchodku M20 x 1,5, vnější průměr kabelu: 7...13 mm
Počet pólů	2
Složení a typ kontaktů	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 minimální silou	10 N
Minimální síla pro vypnutí	6 N
Maximální rychlost ovládání	1 m/s

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Označení kontaktu	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 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 CSA C22.2 č. 14 500 V stupeň znečištění 3 podle IEC 60947-1 300 V podle UL 508
[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 cyklu, DC-13, 120 V, 4 W, pracovní rozsah: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu, DC-13, 24 V, 10 W, pracovní rozsah: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu, DC-13, 48 V, 7 W, pracovní rozsah: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C
Mechanická životnost	10000000 cykly
Šířka	30 mm
Výška	94 mm
Hloubka	30 mm
Hmotnost přístroje	0,145 kg
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z (21-22)V

Prostředí

Odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 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
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Stupeň ochrany	TC
Certifikace výrobku	CCC CSA UL
Standardy	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1003 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACh	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný Vliv na životní prostředí
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku Manuál - ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců