



## Základní popis

Výrobová řada	OsiSense XC
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 M20 x 1,5, vnější průměr kabelu: 7...13 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 mm <sup>2</sup>
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	(21-22)V (13-14)Z

## 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	TC
Certifikace výrobku	UL CSA CCC
Normy	CSA C22.2 č. 14 EN 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 EN 60947-5-1 IEC 60204-1

## Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	449 g
Výška balení 1	4,4 cm
Šířka balení 1	12,6 cm
Délka balení 1	7 cm
Typ balení 2	S02
Počet výrobků v balení 2	18
Hmotnost balení 2	8,535 kg
Výška balení 2	15 cm

Šířka balení 2	30 cm
Délka balení 2	40 cm
Typ balení 3	P06
Počet výrobků v balení 3	288
Hmotnost balení 3	145,092 kg
Výška balení 3	77 cm
Šířka balení 3	60 cm
Délka balení 3	80 cm

### Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální profil produktu</a>

### Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------