



## Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCNR
Provedení snímače	Compact
Reset	Ano
Typ těla	Pevný
Typ hlavy	Hlava pístu
Materiál	Plast
Materiál těla	Plast
Materiál hlavy	Plast
Režim upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Lineární
Typ ovládače	Návrat pružinou, válcový ovládací čep plast
Typ přístupu	Podélný 2 směry
Počet pólů	2
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce



## Doplňky

Ovládání spínače	30° vačkou
Elektrické připojení	Šroubové svorkovnice, kapacita svorky: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
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	20 N
Minimální síla pro vypnutí	12 N
Maximální rychlost ovládání	0.3 m/s
Označení kontaktu	R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0.1 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A), I <sub>the</sub> = 10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A
[U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí	300 V vyhovuje CSA C22.2 č. 14 500 V stupeň znečištění 3 vyhovuje EN/IEC 60947-1 300 V vyhovuje UL 508
[U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-1 6 kV vyhovuje IEC 60664
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG
Mechanická odolnost	100000 cykly

## Prostředí

Odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 11 ms) vyhovuje IEC 60068-2-27
Odolnost proti vibracím	25 gn (f = 10...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Stupeň krytí IP	IP65 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK04 vyhovuje EN 50102
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II vyhovuje NF C 20030 Třída II vyhovuje IEC 61140
Provozní teplota okolního prostředí	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Ochranná úprava	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
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný  <a href="#">Download Product Environmental</a>
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupné  <a href="#">Download End Of Life Manual</a>