



Základní popis

Výrobová řada	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCKN
Provedení snímače	Kompakt forma A
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
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

Nájezd	24/40 mm
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, 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 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 mm
Hloubka	44,5 mm
Hmotnost přístroje	0,175 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	CCC UL CSA
Normy	EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 č. 14

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	87 g
Výška balení 1	11 cm
Šířka balení 1	16 cm
Délka balení 1	31 cm
Typ balení 2	BB1
Počet výrobků v balení 2	20
Hmotnost balení 2	1,78 kg
Výška balení 2	11 cm
Šířka balení 2	16 cm

Délka balení 2	31 cm
Typ balení 3	S03
Počet výrobků v balení 3	60
Hmotnost balení 3	6,014 kg
Výška balení 3	30 cm
Šířka balení 3	30 cm
Délka balení 3	40 cm

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
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
--------	-----------