



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCKT
Typ těla	Pevné
Materiál	Plast
Materiál těla	Plast
Materiál hlavy	Zamak
Upevnění	Na tělo
Počet pólů	2
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce

Doplněk

Elektrické připojení	Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Kabelová průchodka	2 vstupy se závitem pro kabelovou průchodku 1/2" NPT
Tvar izol. kontaktu	Zb
Označení kontaktu	A300, AC-15 (U _e = 240 V 3 A, I _{the} = 10 A podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A Q300, DC-13 (U _e = 250 V 0,27 A podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V stupeň znečištění 3 podle IEC 60947-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
Odpor mezi vývody	<= 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 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

Životní 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	IP66 podle IEC 60529 IP67 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 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
standards	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 1103 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------