



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCLJ
Provedení snímače	Tvar C podle CENELEC EN 50041
Typ těla	Pevné
Typ hlavy	Otočná hlava

Doplňěk

Materiál	Kov
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Otočný
Typ ovládací hlavice	Kov návrat pružinou, válcová páka
Ovládání spínače	30° vačkou
Typ přístupu	1 nebo 2 směry, programovatelné podélný
Elektrické připojení	1 x 0,5...2 x 2,5 mm ² šroubové svorky
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem pro kabelovou průchodku M20 x 1,5 7...13 mm
Počet pólů	2
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Tvar izol. kontaktu	Zb
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Počet kroků	1
Nucené vypnutí	Ano
Nucené vypnutí minimálním momentem	0,35 N.m
Minimální moment pro vypnutí	0,25 N.m
Maximální rychlost ovládání	1,5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A 240 V AC-15 A300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A 0,27 A 250 V DC-13 Q300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V, stupeň znečištění 3 vyhovuje IEC 60947-1
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 gG patronová pojistka
Elektrická životnost	5000000 cyklu DC-13 indukční, 120 V při 4 W, <= 60 cyklu/mn provozní rychlost při 0.5 koeficient zatížení vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu DC-13 indukční, 24 V při 10 W, <= 60 cyklu/mn provozní rychlost při 0.5 koeficient zatížení vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu DC-13 indukční, 48 V při 7 W, <= 60 cyklu/mn provozní rychlost při 0.5 koeficient zatížení vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C
Mechanická životnost	30000000 cykly
Šířka	40 mm
Výška	77 mm
Hloubka	44 mm
Hmotnost přístroje	0,49 kg
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z (21-22)V

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Životní 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
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
standards	CENELEC EN 50041 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Nebude vyhovovat
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

Contractual warranty

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