



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCKT
Provedení snímače	Kompakt forma E vyhovuje CENELEC EN 50047
Typ těla	Pevný
Typ hlavy	Hlava pístu
Materiál	Plast
Materiál těla	Plast
Materiál hlavy	Zamak
Režim upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Lineární
Typ ovládače	Návrat pružinou, ovl. čep s válečkovou pákou termoplast
Typ přístupu	Podélný 1 směr
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 ²
Kabelová průchodka	2 vstupy se závitem pro kabelovou průchodku Pg 11
Tvar izol. kontaktu	Zb
Nucené vypnutí	Ano
Nucené vypnutí minimální silou	18 N
Minimální síla pro vypnutí	6 N
Maximální rychlost ovládání	1 m/s
Opakovatelná přesnost	0.1 mm v bodech aktivace s 1 milionem spínacích cyklů
Označení kontaktu	Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.27 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A), I _{the} = 10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A
[U _i] jmenovité izolační napětí	300 V vyhovuje CSA C22.2 č. 14 500 V stupeň znečištění 3 vyhovuje IEC 60947-1 300 V vyhovuje UL 508
Odpor mezi vývody	<= 25 MOhm vyhovuje IEC 60255-7 kategorie 3
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-1 6 kV vyhovuje IEC 60664
Zkratová ochrana	10 A podle gG patronová pojistka
Elektrická životnost	5000000 cyklu, DC-13, 48 V, 7 W, provozní rychlost: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu, DC-13, 24 V, 10 W, provozní rychlost: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu, DC-13, 120 V, 4 W, provozní rychlost: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C
Mechanická odolnost	15000000 cykly
Šířka	58 mm

Výška	51 mm
Hloubka	30 mm
Hmotnost přístroje	0.115 kg
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z (21-22)V

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	IP67 vyhovuje IEC 60529 IP66 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK04 vyhovuje EN 50102
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II vyhovuje NF C 20-030 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  Download Product Environmental
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupné  Download End Of Life Manual