



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCMD
Provedení snímače	Miniaturní
Typ těla	Pevný
Typ hlavy	Hlava pístu
Materiál	Kov
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Režim upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Lineární
Typ ovládače	Návrat pružinou, válcový ovládací čep kov
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	Vyjímatelný konektor kabelu
Délka kabelu	1 m
Typ kabelu	5 x 0.75 mm ²
Izolační materiál vodiče	PvR
Tvar izol. kontaktu	Zb
Nucené vypnutí	Ano
Nucené vypnutí minimální silou	35 N
Minimální síla pro vypnutí	7 N
Maximální rychlost ovládání	0.5 m/s
Označení kontaktu	R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.1 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1.5 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V stupeň znečištění 3 vyhovuje CSA C22.2 č. 14 400 V stupeň znečištění 3 vyhovuje IEC 60947-5-1 300 V stupeň znečištění 3 vyhovuje UL 508
Odpor mezi vývody	<= 25 MOhm vyhovuje IEC 60255-7 kategorie 3
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV vyhovuje IEC 60947-1 4 kV vyhovuje IEC 60664
Zkratová ochrana	6 A podle gG patronová pojistka
Elektrická životnost	5000000 cyklu, DC-13, 48 V, 2 W, provozní rychlost: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu, DC-13, 24 V, 3 W, provozní rychlost: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu, DC-13, 120 V, 1 W, provozní rychlost: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C
Mechanická odolnost	10000000 cykly
Šířka	30 mm

Výška	50 mm
Hloubka	16 mm
Hmotnost přístroje	0.185 kg

Prostředí

Odolnost proti otřesům	25 gn (doba trvání = 18 ms) vyhovuje IEC 60068-2-27
Odolnost proti vibracím	5 gn (f = 10...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Stupeň krytí IP	IP68 vyhovuje IEC 60529 IP67 vyhovuje IEC 60529 IP66 vyhovuje IEC 60529
Stupeň ochrany IK	IK06 vyhovuje EN 50102
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I vyhovuje NF C 20-030 Třída I 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/IEC 60204-1 EN/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