



Základní popis

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Obchodní status | Komericializováno |
| Řada výrobků | OsiSense XC |
| Název řady | Standardní formát |
| Typ produktu nebo součásti | Polohový spínač |
| Označení přístroje | XCKN |
| Provedení snímače | Compact |
| Typ těla | Pevný |
| Typ hlavy | Hlava pístu |
| Materiál | Plast |
| Materiál těla | Plast |
| Materiál hlavy | Plast |
| Režim upevnění | Na tělo |
| Pohyb pracovní hlavy | Lineární |
| Typ ovládače | Návrat pružinou, válcový ovládací čep plast (při 90°) |
| Typ přístupu | Příčný 2 směry |
| Kabelová průchodka | 1 vstup se závitem pro kabelovou průchodku Pg 11 |
| 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 |
| Tvar izol. kontaktu | Zb |
| Nucené vypnutí | Ano |
| Nucené vypnutí minimální silou | 20 N |
| Minimální síla pro vypnutí | 12 N |
| Maximální rychlost ovládání | 0.3 m/s |
| Označení kontaktu | R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.1 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 |
| [Ui] 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 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV vyhovuje IEC 60947-1 6 kV vyhovuje IEC 60664 |
| Zkratová ochrana | 10 A patronová pojistka typ gG |
| 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 | 10000000 cykly |
| Šířka | 30 mm |
| Výška | 65 mm |
| Hloubka | 30 mm |

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Hmotnost přístroje | 0.145 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 | IP65 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 |