

## XCKMR54D1

poloh. spínač XCKMR-pevná tyčová páka tvar kříže  
6mm-2x(2V)-závisle sp.- Pg13



### Hlavní parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Řada výrobků               | OsiSense XC  |
| Název řady                 | Speciální formát   |
| Typ produktu nebo součásti | Polohový spínač  |
| Použití výrobku            | Pro zvedání a mechanickou manipulaci   |
| Označení přístroje         | XCKMR  |
| Typ těla                   | Pevné  |
| Typ hlavy                  | Otočná hlava   |
| Materiál                   | Kov  |
| Materiál těla              | Zamak  |
| Materiál hlavy             | Zamak  |
| Upevnění                   | Na tělo  |
| Pohyb pracovní hlavy       | Otočný   |
| Typ ovládací hlavy         | Aretovaná páka se zkříženými tyčemi kov (čtvercová tyč 6 mm, L=200 mm)               |
| Typ přístupu               | Podélný 2 směry  |
| Kabelová průchodka         | 3 vstupy se závitem pro kabelovou průchodku Pg 13,5, vnější průměr kabelu: 9...12 mm |
| Počet pólů                 | 4  |
| Složení a typ kontaktů     | 2 x (2 V)  |
| Funkce kontaktu            | Závisle spínající, stupňovitě  |

### Doplňěk

|  |   |
|--|---|
| Ovládání spínače                         | Jakoukoli pohyblivou částí  |
| Elektrické připojení                     | Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Tvar izol. kontaktu                      | Zb  |
| Počet kroků                              | 5 el. pozice  |
| Pocet kontaktu na smer (ovládací obvod)  | 1 na směr   |
| Nucené vypnutí                           | Ano   |
| Nucené vypnutí minimálním momentem       | 0,75 N.m  |
| Minimální moment pro vypnutí             | 0,5 N.m   |
| Minimální rychlost ovládání              | 6 m/min   |
| Maximální rychlost ovládání              | 1,5 m/s bod ovládání na tyči mezi 65 a 95 mm  |
| Maximální úhel posunu                    | 180 °<br>-180 °   |
| Označení kontaktu                        | A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A) , I <sub>the</sub> = 10 A podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A<br>Q150, DC-13 (U <sub>e</sub> = 125 V, I <sub>e</sub> = 0,55 A) podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 300 V podle UL 508<br>500 V stupeň znečištění 3 podle EN/IEC 60947-1<br>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 EN/IEC 60947-1<br>6 kV podle IEC 60664   |
| Zkratová ochrana                         | 10 A podle gG patronová pojistka  |
| Mechanická životnost                     | 2000000 cykly   |
| Šířka                                    | 200 mm  |
| Výška                                    | 118 mm  |
| Hloubka                                  | 59 mm   |

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.

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Hmotnost přístroje    | 0,55 kg              |
| Popis svorek ISO č.°1 | (11-12)V<br>(21-22)V |

## Životní prostředí

|   |  |
|---|--|
| odolnost proti otřesům                        | 50 gn podle EN/IEC 60068-2-27                  |
| odolnost proti vibracím                       | 25 gn (f = 10...500 Hz) podle EN/IEC 60068-2-6 |
| stupeň krytí IP                               | IP66 podle EN/IEC 60529                        |
| stupeň ochrany IK                             | IK07 podle EN 50102                            |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída I podle IEC 60536                        |
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -25...70 °C                                    |
| teplota okolí pro uskladnění                  | -40...85 °C                                    |
| stupeň ochrany                                | TC   |
| certifikace výrobku                           | CCC<br>CE<br>CSA<br>UL                         |
| standarty                                     | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 č. 14  |

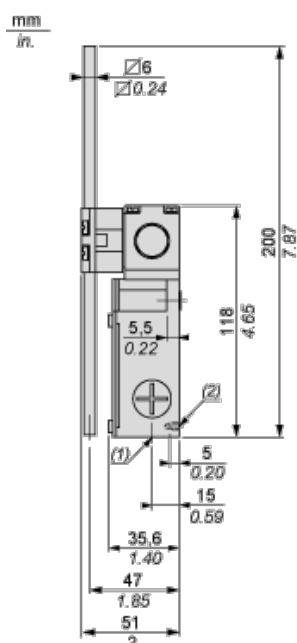
## Nabídka udržitelnosti

|   |  |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky                 | Výrobek Green Premium                                      |
| RoHS                                    | Vyhovuje - od 0936 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklaci výrobku                               |

## Contractual warranty

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

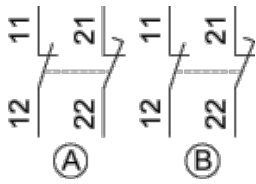
## Dimensions



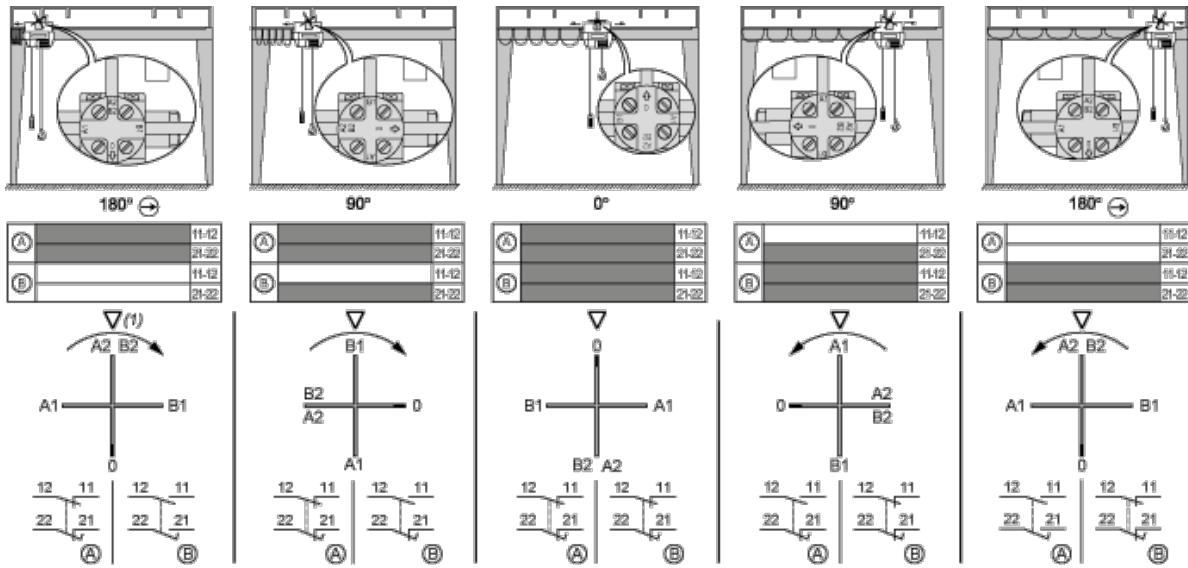
- (1) 3 tapped entries for Pg 13.5 cable gland  
(2) 2 centring holes  $\varnothing 3.9 \pm 0.2$ , for cover fixing holes alignment.

## Wiring Diagram

2 x 2-pole NC+NC Break Before Make, Slow Break (Non Interchangeable Contacts)



### Functionnal Diagram



(1) Triangle symbol marked on top of head.