



### Parametry podstawowe

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gama produktów              | OsiSense XC   |
| Nazwa serii                 | Format specjalny  |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy  |
| Zastosowanie produktu       | Dla podnoszenia i mechanicznego przenoszenia aplikacji  |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XCKMR   |
| Typ korpusu                 | Stacjonarny   |
| Typ głowicy                 | Główka obrotowa   |
| Materiał                    | Plastik   |
| Materiał korpusu            | (PBT+PC)-GF30 FR  |
| Materiał głowicy            | (PBT+PC)-GF30 FR  |
| Sposób mocowania            | Za korpus   |
| Ruch głowicy operacyjnej    | Obrotowy  |
| Typ elementu napędowego     | Dźwignia ze skrzyżowanymi prętami stabilna metal pręt kwadratowy 6 mm, l - 200 mm                             |
| Rodzaj podejścia            | Dostęp z boku, 2 kierunki   |
| Wejście kablowe             | 1 wlot gwintowany i 2 wylamywane otwory dla dławnicy kablowej M20 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...13 mm |
| Liczba biegunów             | 4   |
| Typ i konfiguracja styków   | 2 x (2 NC)  |
| Działanie styków            | Działanie wolne, przesunięte  |

### Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Załączenie łącznika                       | Przez dowolną część ruchomą  |
| Przyłącza elektryczne                     | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Forma izolacji styków                     | Zb   |
| Liczba kroków                             | 5 pozycje elektryczne  |
| Blok styków na kierunku (obwód sterujący) | 1 na kierunek  |
| Skuteczne otwarcie                        | Z  |
| Wymuszone otwarcie moment minimalny       | 0,75 N.m   |
| Minimalny moment wyzwalaający             | 0,5 N.m  |
| Minimalna prędkość uruchomienia           | 6 m/min  |

|   |   |
|---|---|
| Maksymalna prędkość załączania                  | 1,5 m/s punkt zadziałania na przecie między 65 a 95 mm  |
| Maksymalny kąt przesunięcia                     | -180 °<br>180 °   |
| Określenie kodu styku                           | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 300 V zgodnie z UL 508<br>300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14<br>500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1  |
| Odporność między zaciskami                      | 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60664<br>6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG  |
| Trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykl  |
| Szerokość                                       | 200 mm  |
| Wysokość  | 200 mm  |
| Głębokość                                       | 57 mm   |
| Masa produktu                                   | 0,32 kg   |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                 | (21-22)NC<br>(11-12)NC  |

### Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Odporność na wstrząsy                             | 50 gn zgodnie z EN/IEC 60068-2-27                 |
| Odporność na wibracje                             | 25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6 |
| Stopień ochrony IP                                | IP65 zgodnie z EN/IEC 60529                       |
| Stopień ochrony IK                                | IK04 zgodnie z EN 50102                           |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z IEC 60536                      |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                       |
| Pokrycie ochronne                                 | TC  |
| Certyfikaty produktu                              | UL<br>CSA<br>CCC<br>CE                            |
| Normy   | UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-1     |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                             | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>   |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|