



### 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	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
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	3 wejścia gwintowane dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 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 wyzwajający	0,5 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	6 m/min
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s punkt zadziałania na przecię między 65 a 95 mm
Maksymalny kąt przesunięcia	-180 ° 180 °
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane [Uimp]	6 KV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość mechaniczna	2000000 cykl
Szerokość	200 mm

Wysokość	118 mm
Głębokość	59 mm
Masa produktu	0,55 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(11-12)NC (21-22)NC

### Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 conforming to IEC 62262
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 60536
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]CE
Normy	IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,000 cm
Szerokość opakowania 1	11,000 cm
Długość opakowania 1	23,000 cm
Waga opakowania 1	725,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	4,955 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	96
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	85,380 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>
W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>

### Warunki gwarancji

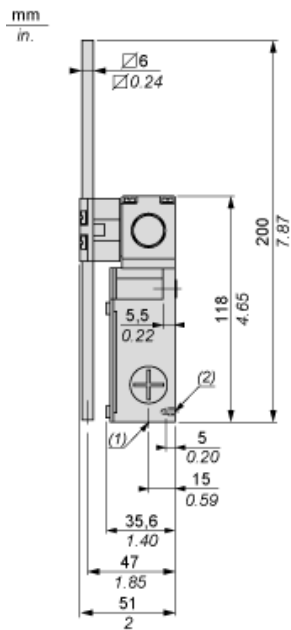
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

# Karta danych technicznych XCKMR54D1

## produktu

### Dimensions Drawings

#### 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.

# Karta danych technicznych XCKMR54D1 produktu

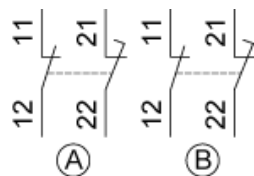
Connections and Schema

---

## Wiring Diagram

---

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

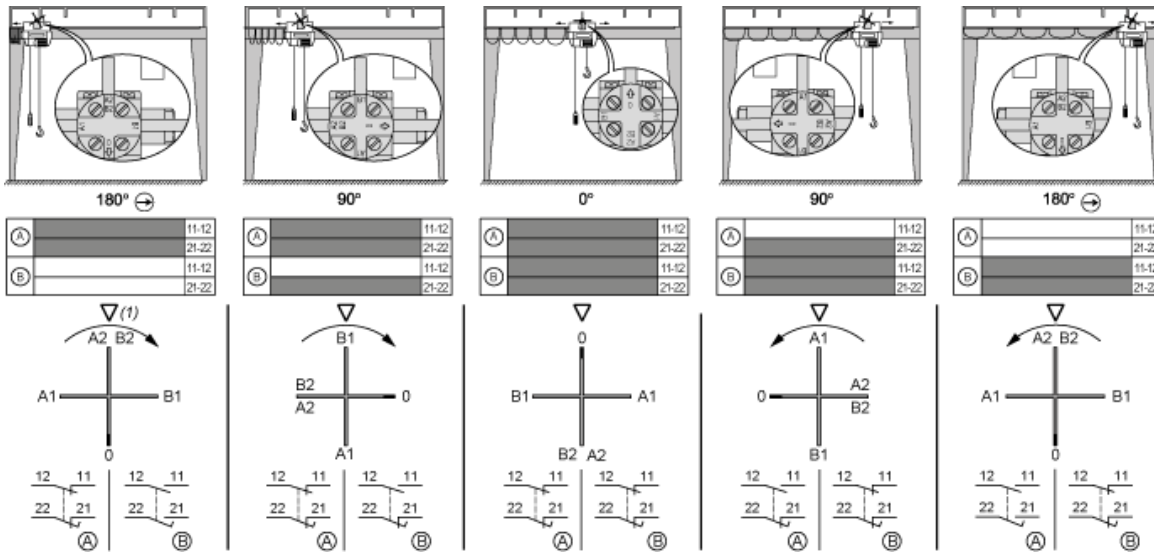


# Karta danych technicznych XCKMR54D1

## produktu

### Technical Description

#### Functionnal Diagram



(1) Triangle symbol marked on top of head.