# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Miniaturowy stycznik pomocniczy TeSys SK 1NO 1NC cewka 24VAC zaciski skrzynkowe

CA2SK11B7

### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | TeSys |
| **Nazwa produktu** | TeSys CASK |
| **Typ produktu lub komponentu** | Przekaźnik sterujący |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | CA2SK |
| **Zastosowanie** | Obwody sterowania |
| **Kategoria użytkowania** | DC-13<br>AC-15 |
| **Kombinacja styków** | 1 NO + 1 NZ |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | <= 690 V <= 400 Hz |
| **Rodzaj napięcia sterującego** | AC w 50/60 Hz |
| **Napięcie sterujące [Uc]** | 24 V AC 50/60 Hz |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]** | 10 A w <55 °C |
| **Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego** | 10 A gL zgodnie z VDE 0660<br>10 A gL zgodnie z IEC 60947 |
| **Znamionowe napięcie izolacji [Ui]** | 690 V zgodnie z IEC 60947<br>690 V zgodnie z VDE 0110 grupa C<br>690 V zgodnie z BS 5424<br>690 V zgodnie z UL 508<br>690 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |
| **Podstawa montażowa** | Szyna<br>Płyta |
| **Przyłącza - zaciski** | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5…6 mm²stały<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1,5…4 mm²stały<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,5…6 mm²elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,35…6 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,35…1,5 mm²elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,35…2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej |
| **Moment dokręcania** | 0,8 N.m - w zaciski śrubowe wkrętak typu Pozidriv No 1 |
| **Zakres napięcia sterującego** | Zniknięcie, odcięcie: 0,2...0,75 Uc 50 °C)<br>Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc 50 °C) |
| **Czas pracy** | 6...8 ms rozładowanie cewki i otwarcie NO<br>7...14 ms ładowanie cewki i zamknięcie NO<br>8...10 ms rozładowanie cewki i zamknięcie NC<br>8...16 ms ładowanie cewki i otwarcie NC |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **Trwałość mechaniczna** | 10 Mcykli |
| **Maximum operating rate** | 1200 cykl/h |
| **Pobór mocy przyciąganie w VA** | 16 VA 20 °C) |
| **Pobór mocy przy podtrzymaniu w VA** | 4,2 VA 20 °C) |
| **Rozpraszanie ciepła** | 1,4 W |
| **Wysokość** | 56 mm |
| **Szerokość** | 27 mm |
| **Głębokość** | 55,5 mm |
| **Masa produktu** | 0,132 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| **Certyfikaty produktu** | CB Scheme<br>cULus<br>EAC<br>CE<br>UKCA |
| **Stopień ochrony IP** | IP2x |
| **Działanie ochronne** | TC zgodnie z IEC 60068 |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -20…50 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -50…70 °C |
| **Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)** | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 6,7 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 5,9 cm |
| **Długość opakowania 1** | 3,3 cm |
| **Waga opakowania 1** | 119,0 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S01 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 40 |
| **Wysokość opakowania 2** | 15,0 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 15,0 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40,0 cm |
| **Waga opakowania 2** | 4,964 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez rtęci** | Tak |

| | |
|---|---|
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **Kulistość – profil** | Informacja o żywotności |
| **WEEE** | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja** | 18 miesięcy |

### Zalecane zamienniki