# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# TSXDEY64D2K
## Karta 64DI 24VDC HE10, TSX57



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Platforma automatyki Modicon Premium |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł wejścia dyskretnego |
| Numer wejścia dyskretnego | 64 upływ prądu izolowany zgodnie z EN/IEC 61131-2 typ 1 |
| Napięcie wejścia dyskretnego | 24 V prąd stały (DC) dodatni |
| Zasilanie czujnika | 19…30 V |
| Prąd wejścia dyskretnego | 3,5 mA |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Stan napiecia 1 zagwarantowany | >= 11 V |
| Zagwarantowany stan prądowy 1 | >= 3 mA |
| Stan napięcia 0 zagwarantowany | <= 5 V |
| Zagwarantowany stan prądowy 0 | <= 1.5 mA |
| Impedancja wejściowa | 6300 Ω przy stanie 1 |
| Czas odpowiedzi | 4 ms<br><= 7 ms |
| Isalotion resistance | < 10 MΩ 500 V DC |
| Strata mocy | (1,5 W + 0,1 W x liczba wykorzystanych kanałów) |
| Połączenie elektryczne | Złącze HE-10 |
| Oznakowanie | CE |
| Obciążenie prądowe | 155 mA w 5 V DC<br>315 mA w 24 V DC |
| Format modułowy | STANDARD |
| Masa produktu | 0,37 kg |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Wytrzymałość dielektryczna | 1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz |
| Normy | CSA C22.2 nr 142<br>73/23/EEC<br>CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B<br>CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa A<br>CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C<br>UL 508<br>IEC 60664<br>CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa D<br>89/336/EEC<br>93/68/EEC<br>92/31/EEC<br>EN/IEC 61131-2 |
| Certyfikaty produktu | LR<br>BV<br>RMRS<br>RINA<br>ABS<br>GL<br>DNV |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0…60 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -25…70 °C |
| Wilgotność względna | 10…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas pracy<br>5…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas przechowywania |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Stopień zabrudzenia | 2 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,8 cm |
| Package 1 Width | 18,0 cm |
| Package 1 Length | 26,0 cm |
| Package 1 Weight | 490,0 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 8 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 3,952 kg |

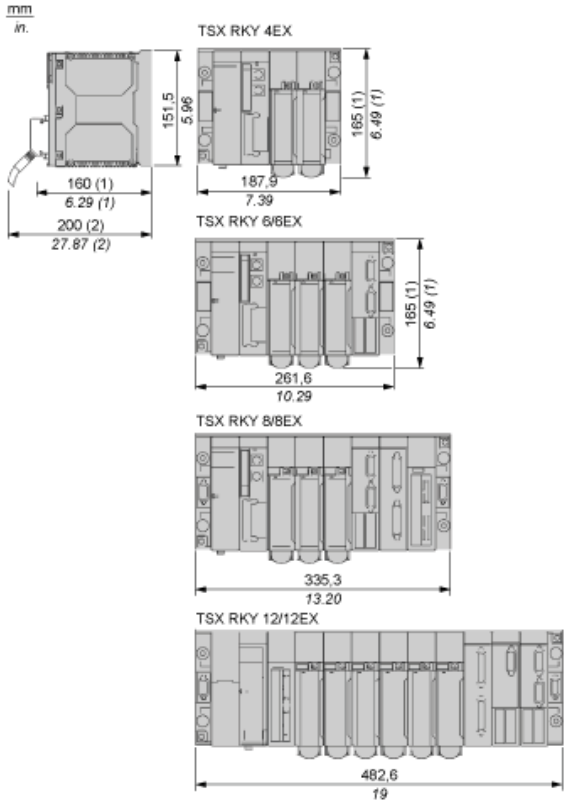
## Warunki gwarancji

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

## Dimensions Drawings

### Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

#### Dimensions of Modules and Racks

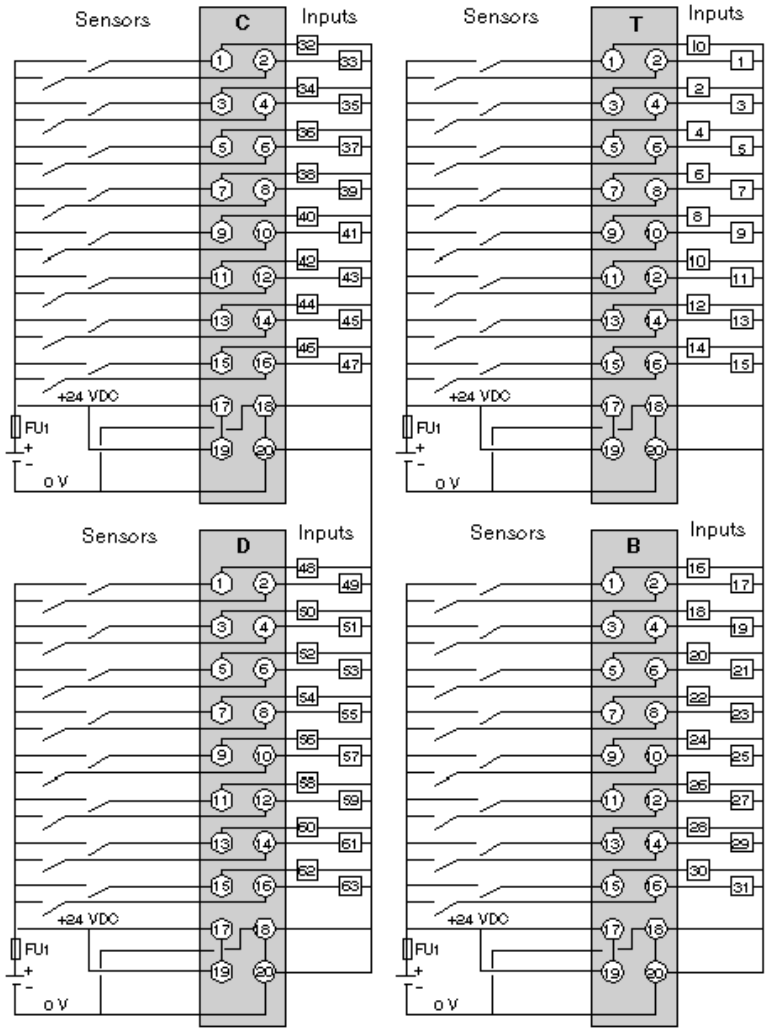



(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

## 24 Vdc Discrete Input 64-Channel Module

### Wiring Diagram




FU1 0.5 A quick-blow fuse