

# ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905051>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wtykowy przekaznik półprzewodnikowy mocy, ze wskaźnikiem świetlnym w obwodzie wejściowym i wyjściowym, wejście: 110 V DC, wyjście: 12 - 60 V DC/maks. 1 mA, wtykany na bloki gniazd

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2905051                                         |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.                                         |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK61B2                                          |
| Klucz produktu                      | CK61B2                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 90 (IF-2005)                             |
| GTIN                                | 4017918079192                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 25,21 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 25,21 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85364900                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| Typ produktu | Pojedyncze przekazniki półprzewodnikowe |
|--------------|-----------------------------------------|

### Parametry elektryczne

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Napięcie probiercze (Wejście/wyjście) | 2,5 kV AC (Wejście/wyjście) |
|---------------------------------------|-----------------------------|

### Dane wejściowe

|                                                    |                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia $U_N$                  | 110 V DC                                                                                  |
| zakres napięć wejściowych odniesiony do $U_N$      | 0,8 ... 1,2                                                                               |
| Zakres napięcia wejściowego                        | 88 V DC ... 132 V DC                                                                      |
| Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do $U_N$ | $\leq 0,4$                                                                                |
| Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do $U_N$ | $\geq 0,8$                                                                                |
| Typowy prąd wejścia dla $U_N$                      | 6 mA                                                                                      |
| Czas załączania typowo                             | 20 $\mu$ s                                                                                |
| Typowy czas wyłączenia                             | 200 $\mu$ s                                                                               |
| Wskaźnik stanu                                     | LED żółta                                                                                 |
| Układ ochronny                                     | Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów |
|                                                    | Ochrona przed przepięciami                                                                |
| Częstotliwość przenoszenia                         | 500 Hz                                                                                    |

### Dane wyjściowe

|                                                            |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj wyjścia cyfrowego                                   | elektroniczne                                                                             |
| Zakres napięcia wyjściowego                                | 12 V DC ... 60 V DC                                                                       |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku                        | 1 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)                                            |
| Prąd udarowy                                               | 5 A ( $t = 1$ s)                                                                          |
| Szczytowe napięcie zaporowe                                | 60 V DC (Napięcie wsteczne pomiędzy kolektorem a emiterem)                                |
| Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym | 1,2 V                                                                                     |
| Obwód wyjściowy                                            | Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy                                           |
| Układ ochronny                                             | Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów |
|                                                            | Ochrona przed przepięciami                                                                |

### Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 14,6 mm |
| Wysokość  | 33 mm   |
| Głębokość | 66,5 mm |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 60 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -20 °C ... 70 °C |

# ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905051>

## Normy i przepisy

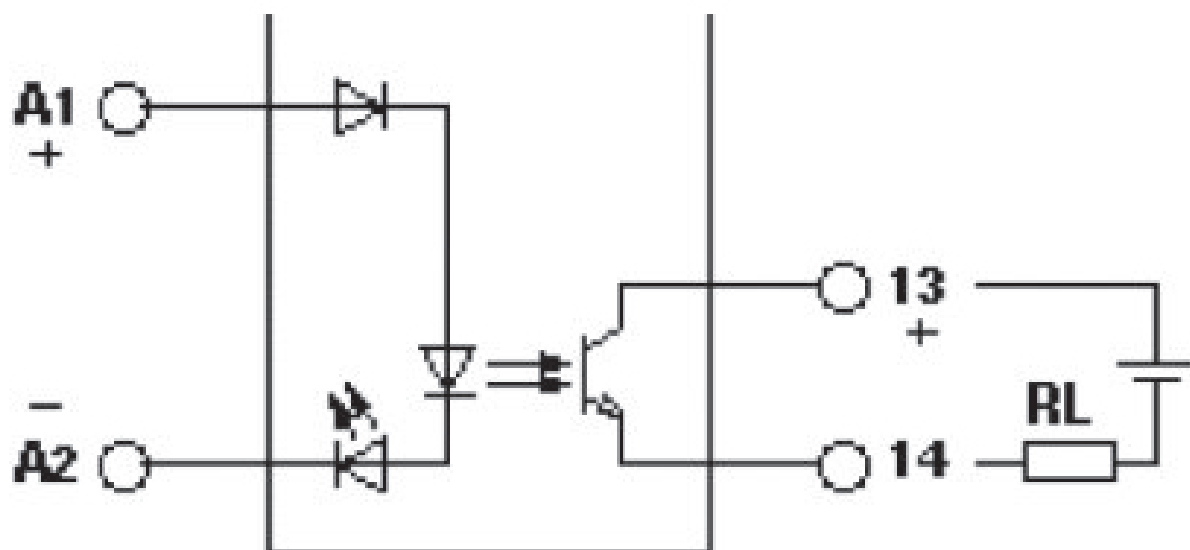
|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Normy/przepisy | DIN VDE 0110b, Gr. C dla 250 V AC |
|                | DIN VDE 0160 (odpowiednie części) |

## Montaż

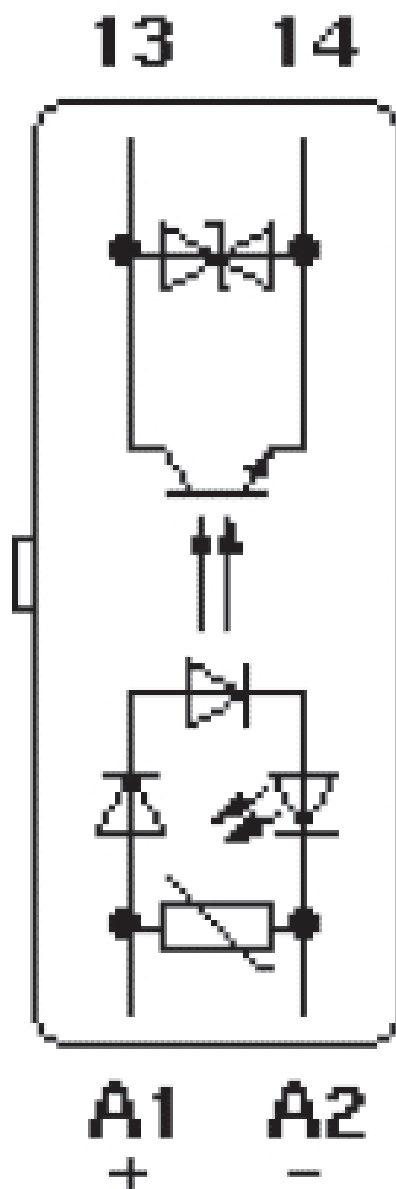
|                 |         |
|-----------------|---------|
| Pozycja montażu | dowolna |
|-----------------|---------|

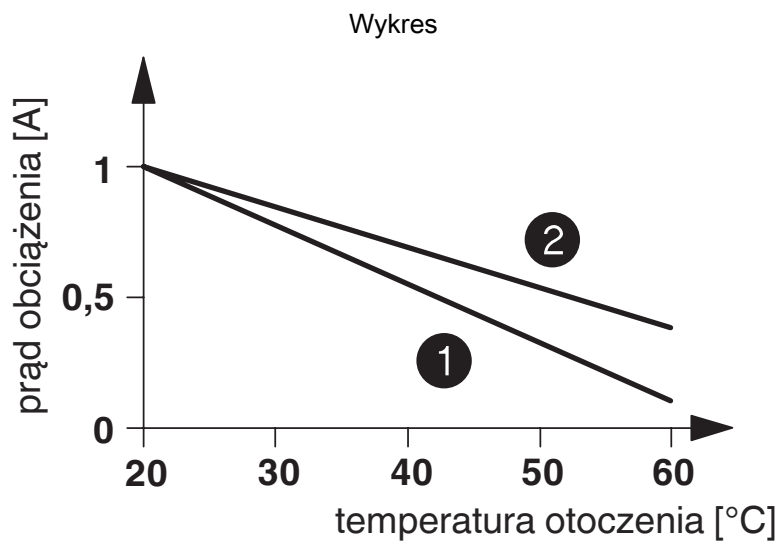
## Rysunki

### Schemat



Schemat





- ❶ w rzędzie bez odstępów
- ❷ pojedyncze urządzenie

# ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905051>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905051>



**EAC**

ID dopuszczenia: TR\_TS\_D\_00573\_c



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*C-DE.\*08.B.00010

# ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905051>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371604 |
| ECLASS-12.0 | 27371604 |
| ECLASS-13.0 | 27371604 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001504 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|



# ST-OV2-110DC/ 60DC/1 - Przekazniki Solid State



2905051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905051>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
|            | Hexahydromethylphthalic anhydride                                                                                |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)