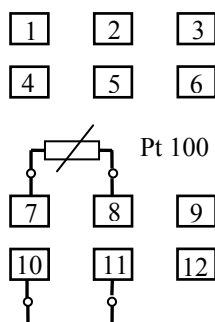


## **PŘEVODNÍK TEPLOTA - NAPĚTÍ RU-1P-DC**

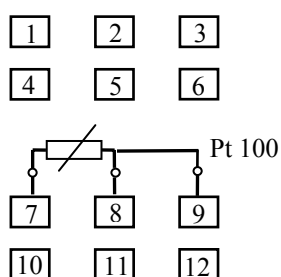
Dvou vodičové zapojení



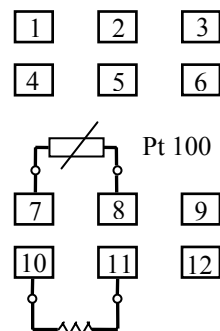
Připojení napájecího napětí :  
4 - Ucc ( kladný pól )  
5 - GND ( záporný pól )

Zapojení převodníku : 7,8,9,10,11 - svorky pro připojení snímače  
6 - výstup 0 - 10 V  
5 - GND

Třívodičové zapojení

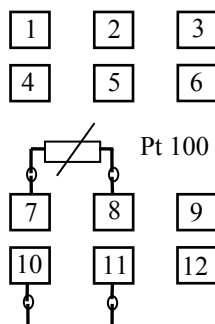


Zapojení s pomocnou kompenzační smyčkou



## **PŘEVODNÍK TEPLOTA - NAPĚTÍ RU-1P-AC**

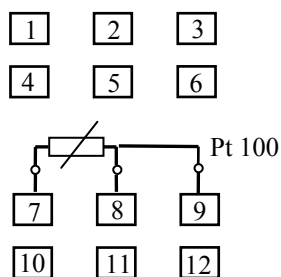
Dvou vodičové zapojení



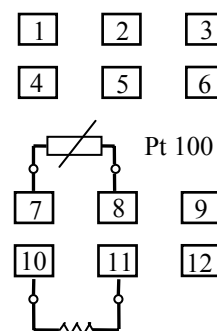
Připojení napájecího napětí : 4,5 - napětí 24 V ~

Zapojení převodníku : 7,8,9,10,11 - svorky pro připojení snímače  
1 - výstup 0 - 10 V  
2 - GND

Třívodičové zapojení

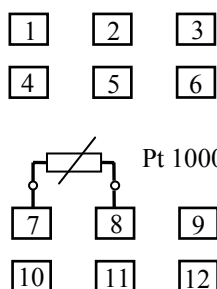


Zapojení s pomocnou kompenzační smyčkou



## **PŘEVODNÍK TEPLOTA - NAPĚTÍ RU-1PA-DC, RU-1L-DC, RU-1S-DC, RU-1SA-DC**

Schéma zapojení



Připojení napájecího napětí : 4 - Ucc ( kladný pól )  
5 - GND ( záporný pól )

Zapojení převodníku : 7,8 - svorky pro připojení snímače  
6 - výstup 0 - 10 V  
5 - GND

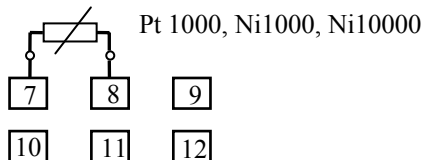
## **PŘEVODNÍK TEPLOTA - NAPĚTÍ RU-1PA-AC, RU-1L-AC, RU-1S-AC, RU-1SA-AC**

Schéma zapojení

Připojení napájecího napětí : 4,5 - napětí 24 V ~



Zapojení převodníku : 7,8 - svorky pro připojení snímače  
1 - výstup 0 - 10 V  
2 - GND

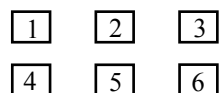


Pt 1000, Ni1000, Ni10000

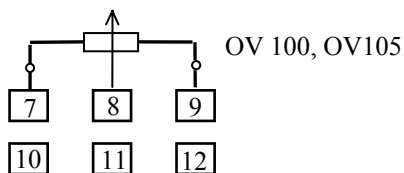
## **PŘEVODNÍK ODPOR - NAPĚTÍ RU-1RT-DC, RU-1RTA-DC**

Schéma zapojení

Připojení napájecího napětí : 4 - Ucc ( kladný pól )  
5 - GND ( záporný pól )



Zapojení převodníku : 7,8,9 - svorky pro připojení OV 100  
6 - výstup 0 - 10V  
5 - GND



OV 100, OV105

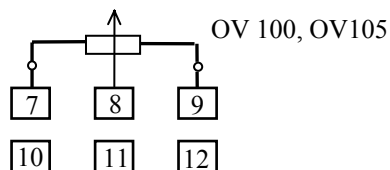
## **PŘEVODNÍK ODPOR - NAPĚTÍ RU-1RT-AC, RU-1RTA-AC**

Schéma zapojení

Připojení napájecího napětí : 4,5 - napětí 24 V ~



Zapojení převodníku : 7,8,9 - svorky pro připojení OV 100  
1 - výstup 0 - 10V  
2 - GND

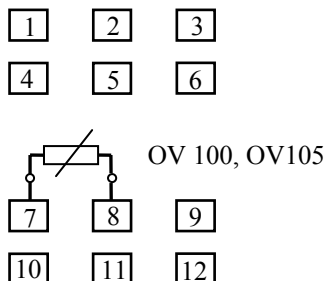


OV 100, OV105

## **PŘEVODNÍK ODPOR - NAPĚTÍ RU-1RD-DC, RU-1RDA-DC**

Schéma zapojení

Připojení napájecího napětí : 4 - U<sub>cc</sub> ( kladný pól )  
5 - GND ( záporný pól )

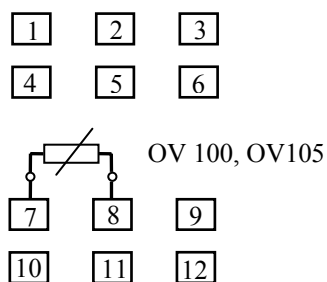


Zapojení převodníku : 7,8 - svorky pro připojení OV 100  
6 - výstup 0 - 10V  
5 - GND

## **PŘEVODNÍK ODPOR - NAPĚTÍ RU-1RD-AC, RU-1RDA-AC**

Schéma zapojení

Připojení napájecího napětí : 4,5 - napětí 24 V ~



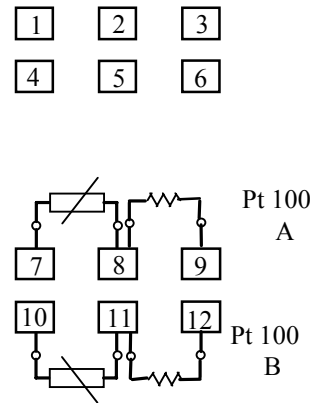
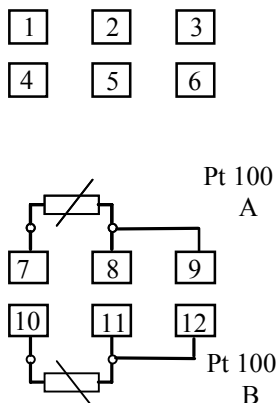
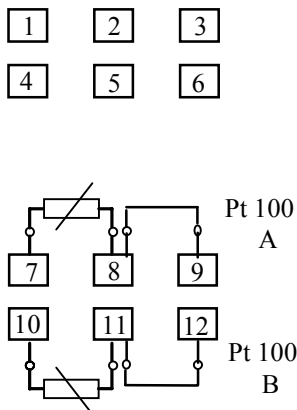
Zapojení převodníku : 7,8 - svorky pro připojení OV 100  
1 - výstup 0 - 10V  
2 - GND

## **DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK TEPLOTA - NAPĚTÍ RU-2P- DC**

Dvou vodičové zapojení

Třívodičové zapojení

Zapojení s pomocnou  
kompenzační smyčkou

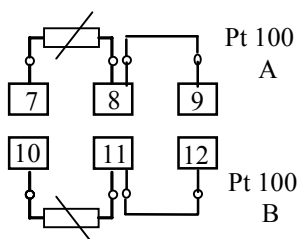
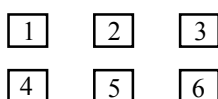


Připojení napájecího napětí : 4 - Ucc ( kladný pól )  
5 - GND ( záporný pól )

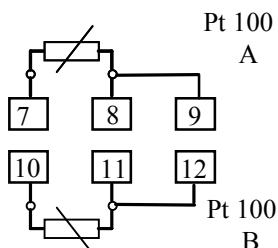
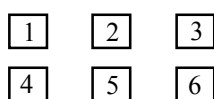
| Zapojení jednotlivých převodníků : | Kanál | Vstupy   | Výstupy           |
|------------------------------------|-------|----------|-------------------|
|                                    | 1     | 7,8,9    | 1 (OUT1), 5 (GND) |
|                                    | 2     | 10,11,12 | 2 (OUT2), 5 (GND) |

## DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK TEPLOTA - NAPĚTÍ RU-2P-AC

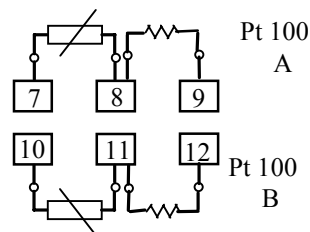
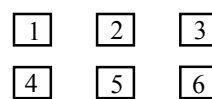
Dvou vodičové zapojení



Třívodičové zapojení



Zapojení s pomocnou kompenzační smyčkou

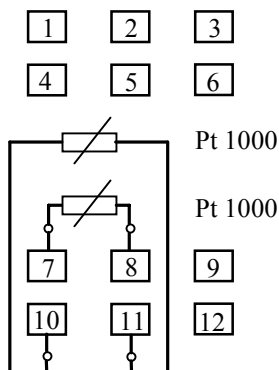


Připojení napájecího napětí : 4, 5 - napětí 24 V ~

| Zapojení jednotlivých převodníků : | Kanál | Vstupy   | Výstupy           |
|------------------------------------|-------|----------|-------------------|
|                                    | 1     | 7,8,9    | 1 (OUT1), 3 (GND) |
|                                    | 2     | 10,11,12 | 2 (OUT2), 3 (GND) |

## DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK TEPLOTA - NAPĚTÍ RU-2PA-DC, RU-2L-DC, RU-2S-DC, RU-2SA-DC

Schéma zapojení



Připojení napájecího napětí : 4 - Ucc ( kladný pól )  
5 - GND ( záporný pól )

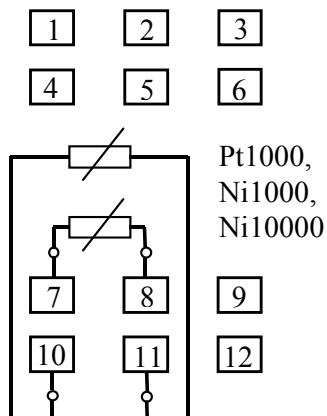
Zapojení jednotlivých převodníků :

| Kanál | Vstupy | Výstupy           |
|-------|--------|-------------------|
| 1     | 7,8    | 1 (OUT1), 5 (GND) |
| 2     | 10,11  | 2 (OUT2), 5 (GND) |

## **DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK TEPLOTA - NAPĚTÍ** **RU-2PA-AC, RU-2L-AC, RU-2S-AC, RU-2SA-AC**

Schéma zapojení

Připojení napájecího napětí : 4,5 - napětí 24 V ~



Zapojení jednotlivých převodníků :

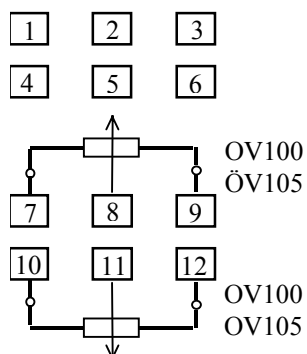
| Kanál | Vstupy | Výstupy           |
|-------|--------|-------------------|
| 1     | 7,8    | 1 (OUT1), 3 (GND) |
| 2     | 10,11  | 2 (OUT2), 3 (GND) |

## **DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK ODPOR - NAPĚTÍ RU-2RT-DC, RU-2RTA-DC**

Schéma zapojení

Připojení napájecího napětí : 4 - Ucc ( kladný pól )

5 - GND ( záporný pól )



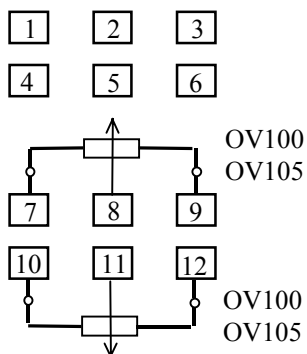
Zapojení jednotlivých převodníků :

| Kanál | Vstupy   | Výstupy           |
|-------|----------|-------------------|
| 1     | 7,8,9    | 1 (OUT1), 5 (GND) |
| 2     | 10,11,12 | 2 (OUT2), 5 (GND) |

## **DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK ODPOR - NAPĚTÍ RU-2RT-AC, RU-2RTA-AC**

Schéma zapojení

Připojení napájecího napětí : 4,5 - napětí 24 V ~

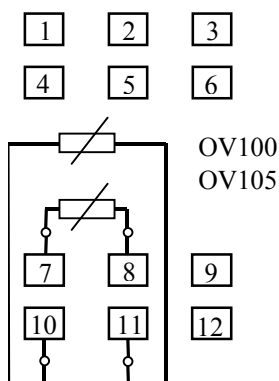


Zapojení jednotlivých převodníků :

| Kanál | Vstupy   | Výstupy           |
|-------|----------|-------------------|
| 1     | 7,8,9    | 1 (OUT1), 3 (GND) |
| 2     | 10,11,12 | 2 (OUT2), 3 (GND) |

## **DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK ODPOR - NAPĚTÍ RU-2RD-DC, RU-2RDA-DC**

Schéma zapojení



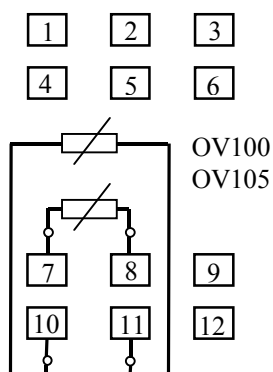
Připojení napájecího napětí : 4 - U<sub>cc</sub> ( kladný pól )  
5 - GND ( záporný pól )

Zapojení jednotlivých převodníků :

| Kanál | Vstupy | Výstupy           |
|-------|--------|-------------------|
| 1     | 7,8    | 1 (OUT1), 5 (GND) |
| 2     | 10,11  | 2 (OUT2), 5 (GND) |

## **DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK ODPOR - NAPĚTÍ RU-2RD-AC, RU-2RDA-AC**

Schéma zapojení



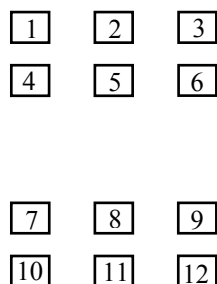
Připojení napájecího napětí : 4,5 - napětí 24 V ~

Zapojení jednotlivých převodníků :

| Kanál | Vstupy | Výstupy           |
|-------|--------|-------------------|
| 1     | 7,8    | 1 (OUT1), 3 (GND) |
| 2     | 10,11  | 2 (OUT2), 3 (GND) |

## **DVOJNÁSOBNÝ PŘEVODNÍK PROUD - NAPĚTÍ RU-2I1**

Schéma zapojení :



Vstupní signál 1: 7 - kladný pól IN1  
8 - záporný pól

Vstupní signál 2: 10 - kladný pól IN2  
11 - záporný pól

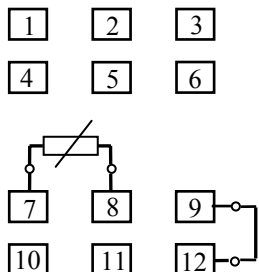
Výstupní signál 1: 1 - výstup OUT1  
5 - GND

Výstupní signál 2: 2 - výstup OUT2  
5 - GND

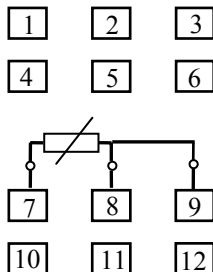
Napájení : 4 - kladný pól  
5 - GND

## **PŘEVODNÍK S GALVANICKÝM ODDĚLENÍM VSTUPU A VÝSTUPU TEPLOTA - NAPĚTÍ** **RGU-P, RGU-PB**

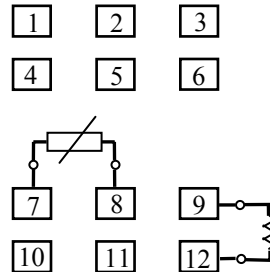
Dvou vodičové zapojení



Třívodičové zapojení



Zapojení s pomocnou kompenzační smyčkou



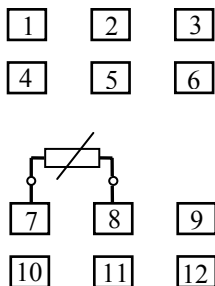
Napájení vstupní části : 10 - kladný pól  
11 - GND

Napájení výstupní části : 1 - kladný pól  
2 - GND

Výstupní signál : 4 - kladný pól  
5 - GND

## **PŘEVODNÍK S GALVANICKÝM ODDĚLENÍM VSTUPU A VÝSTUPU TEPLOTA - NAPĚTÍ** **RGU-PA, RGU-L, RGU-S, RGU-SA, RGU-J**

Schéma zapojení :



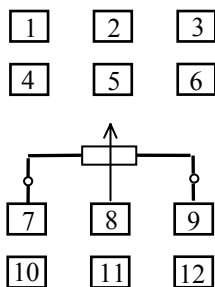
Napájení vstupní části : 10 - kladný pól  
11 - GND

Napájení výstupní části : 1 - kladný pól  
2 - GND

Výstupní signál : 4 - kladný pól  
5 - GND

## **PŘEVODNÍK S GALVANICKÝM ODDĚLENÍM VSTUPU A VÝSTUPU ODPOR - NAPĚTÍ** **RGU-RT, RGU-RTA, RGU-RTB**

Schéma zapojení :



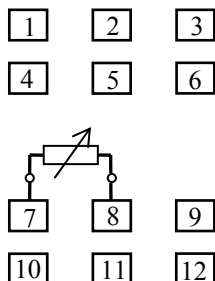
Napájení vstupní části : 10 - kladný pól  
11 - GND

Napájení výstupní části : 1 - kladný pól  
2 - GND

Výstupní signál : 4 - kladný pól  
5 - GND

### **PŘEVODNÍK S GALVANICKÝM ODDĚLENÍM VSTUPU A VÝSTUPU ODPOR - NAPĚTÍ** **RGU-RD, RGU-RDA, RGU-RDB**

Schéma zapojení :



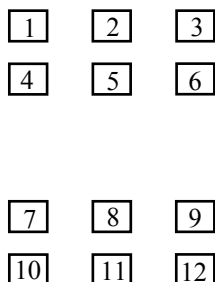
Napájení vstupní části : 10 - kladný pól  
11 - GND

Napájení výstupní části : 1 - kladný pól  
2 - GND

Výstupní signál : 4 - kladný pól  
5 - GND

### **PŘEVODNÍK S GALVANICKÝM ODDĚLENÍM VSTUPU A VÝSTUPU PROUD - NAPĚTÍ** **RGU-I1, RGU-I2**

Schéma zapojení :



Napájení vstupní části : 10 - kladný pól  
11 - GND

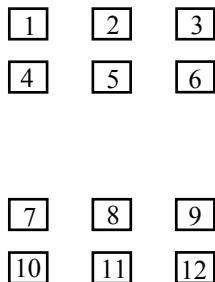
Napájení výstupní části : 1 - kladný pól  
2 - GND

Vstupní signál : 7 - kladný pól  
8 - GND

Výstupní signál : 4 - kladný pól  
5 - GND

### **PŘEVODNÍK S GALVANICKÝM ODDĚLENÍM VSTUPU A VÝSTUPU NAPĚTÍ - NAPĚTÍ** **RGU-U1, RGU-U2, RGU-U3**

Schéma zapojení :



Napájení vstupní části : 10 - kladný pól  
11 - GND

Napájení výstupní části : 1 - kladný pól  
2 - GND

Vstupní signál : 7 - kladný pól  
8 - GND

Výstupní signál : 4 - kladný pól  
5 - GND