

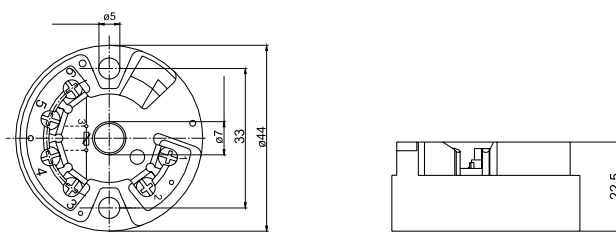
## Przetwornik temperatury RT-01

### Dane techniczne

Charakterystyka
<ul style="list-style-type: none"> <li>– programowalny przetwornik temperatury</li> <li>– montaż w głowicy B</li> <li>– konfiguracja na PC za pomocą dedykowanego oprogramowania</li> <li>– wysoka dokładność przetwarzania</li> <li>– obudowa: poliwęglan</li> </ul>
Wejście
– Pt100, 2-, 3-, 4-przewodowe
Wyjście
(4 ± 20) mA, (20 ± 4) mA
Zakres pomiarowy
(-200 ± 650)°C
Dokładność przetwarzania
0,08% max. zakresu dla Pt100
Czas odpowiedzi
1 s
Max. rezystancja przewodów
$R_{L(max.)} = (V_{zas.} \cdot 10 \text{ V}) / 0,022 \text{ A} [\Omega]$
Przekrój przewodów połączeniowych
< 1,75 mm <sup>2</sup>
Zasilanie
(10 ± 35) V DC
Warunki pracy
<ul style="list-style-type: none"> <li>– temperatura: (-40 ± 85)°C</li> <li>– wilgotność: ≤90%RH bez kondensacji</li> </ul>

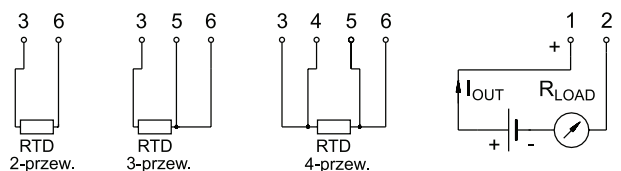


Wymiary



Połączenie wejściowe

Połączenie wyjściowe



### Sposób zamawiania

Przetwornik temperatury	RT-01 - ... - ... - ...
Nastawy temperatury przetwornika	(-200 ± 650) °C
Obwód pomiarowy dla RTD	2, 3, 4
Z adapterem do montażu na szynę 35 mm	A

\* lub inne wg uzgodnień

### Przykład zamówienia

Przetwornik RT-01-(0 ± 200)°C-3-A