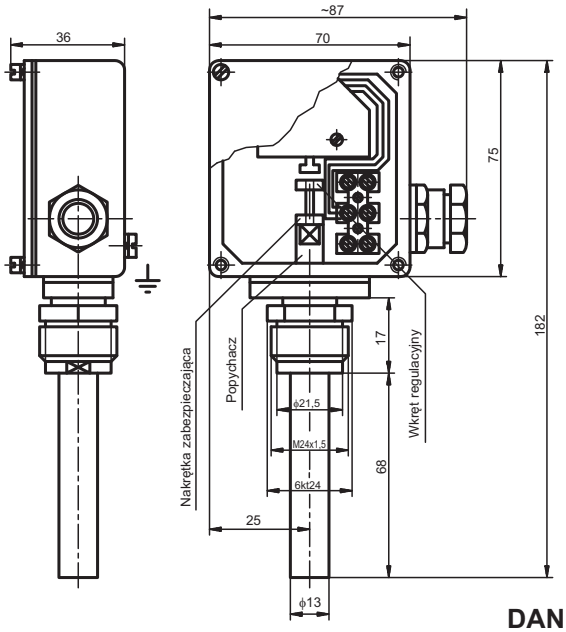
Regulatory dwustanowe temperatury ERT-01

- ✓ **Temperatura czujnika mierzonego od 30°C do 110°C**
- ✓ **Różnica temperatury włączenia i wyłączenia 4°C**
- ✓ **Stopień ochrony obudowy IP55**
- ✓ **Odporny na wstrząsy i wibracje**

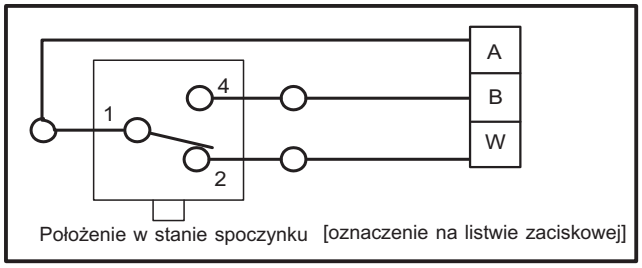
Przeznaczenie

Regulatory dwustanowe temperatury są przeznaczone do regulacji w układach, gdzie zachodzi konieczność utrzymania stałej temperatury poprzez zmianę warunków dopływu czynnika energetycznego np. przez sterowanie zaworami elektromagnetycznymi, załączanie elementów grzejnych, pomp, wentylatorów itp. Dzięki odporności na wstrząsy i wibracje mogą być stosowane w silnikach spalinowych trakcyjnych i okrętowych. Ponadto regulatory spełniają rolę sygnalizatorów przekroczenia lub spadku temperatury w różnych urządzeniach przemysłowych.

Rysunki gabarytowe ERT-01



SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



Sposób zamawiania

W zamówieniu należy podać pełną nazwę oraz typ i ustawienie regulatora.
Przykład: Elektryczny regulator dwustanowy
ERT-01-00 (52-56°C)

DANE TECHNICZNE

Parametry	ERT-01-00	ERT-01-01
Nastawa temperatury w zakresie	30°C…70°C	70°C…110°C
Powtarzalność	±1,5°C	
Średnica czujnika	13 mm	
Strefa nieczułości (różnica włączania i wyłączania temperatury)	≤4°C	
Długość czujnika	68 mm	
Stała czasowa	30 s	
Gwint mocujący	M24 x 1,5	
Częstotliwość łączenia	60 łącz/h	
Trwałość mechaniczna	1 x 10^6 zadziałań	
Odporność na drgania	0…70 Hz przy 6 g	
Odporność na udary	10 g	
Temperatura otoczenia	-20°C…+80°C	
Prąd znamionowy przełącznika	U_e=400V; 50…60 Hz; 2A; AC15 U_e=220V=; 0,2A; DC13	
Masa	~0,5 kg	
Temperatura przegrzania od nastawionej	20°C	
Dopuszczalne ciśnienie medium	6,3 MPa	