Regulator dwustanowy ciśnienia ERP-01

- ✓ **Zakres ciśnień od 0,03 do 2,0 MPa**
- ✓ **Maksymalna temperatura czynnika 120°C**
- ✓ **Dowolna pozycja pracy**

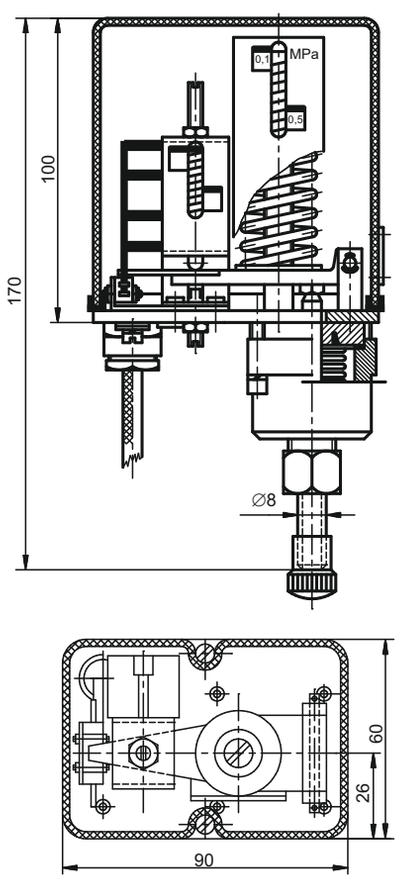
Przeznaczenie

Elektryczne regulatory ciśnienia przeznaczone są do regulacji dwustanowej ciśnienia pary, wody, oleju i powietrza. Regulatory utrzymują zadaną wartość ciśnienia w przedziale określonym nastawczą różnicą ciśnień. Ponadto mogą być stosowane jako sygnalizatory przekroczenia lub spadku ciśnienia w różnych urządzeniach.

Dane techniczne

Parametry	ERP-01-00	ERP-01-01	ERP-01-02
Zakres regulacji ciśnienia	0,03…0,15 MPa	0,1…1,0 MPa	0,3…2,0 MPa
Różnica Dp	0,03…0,1 MPa	0,1…0,5 MPa	0,15…0,6 MPa
Maksymalne ciśnienie statyczne czynnika	0,2 MPa	1,6 MPa	2,5 MPa
Powtarzalność	±2%		
Dopuszczalna temperatura czynnika	120°C		
Temperatura otoczenia	-20°C…+80°C		
Stopień ochrony	IP55		
Masa	0,8 kg		

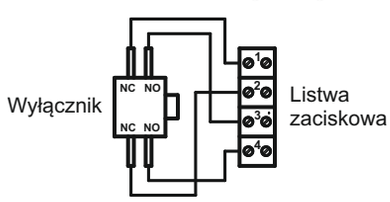
Rysunek gabarytowy



Parametry elektryczne mikrowyłącznika

Znamionowe napięcie łączeniowe U_e
AC-15 230V; 50...60Hz
DC-13 220V=
Znamionowy prąd łączeniowy I_e
AC 15 2,5A przy 230V; 50...60Hz
DC 13 0,3A przy 220V=
Trwałość łączeniowa
AC-15 $85x10^3$
DC-13 $30x10^3$
Minimalne napięcie i prąd łączeniowy
10V; 20mA

Schemat elektryczny



Sposób zamawiania

Przykład: Regulator dwustanowy ciśnienia, zakres 0,03...0,15 MPa

ERP-01-00