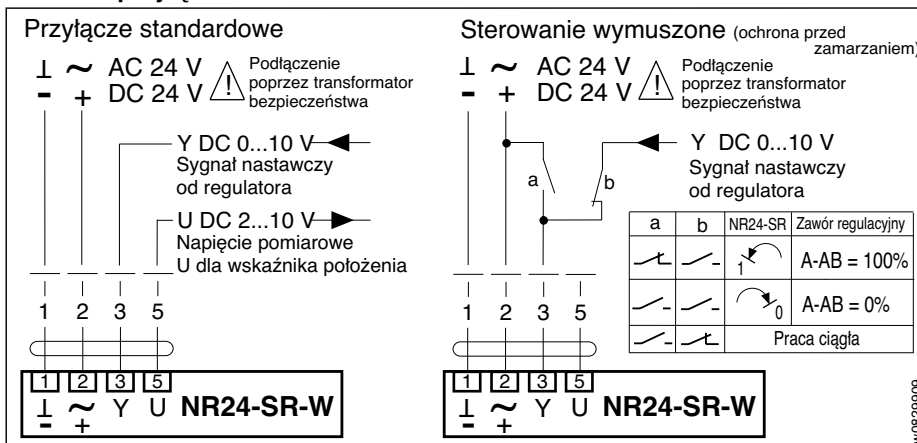




PO082909

## Schemat przyłącza



W082909

## NR24-SR pasuje do następujących zaworów kulowych regulacyjnych

2-drogowy	R229	R231	R238	R239	R248	R249
3-drogowy	R329	R331	R338	-	R348	-
DN [mm]	32	32	40	50		

Dane techniczne	NR24-SR
Napięcie znamionowe	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V
Zakres roboczy	AC 19,2...28,8 V, DC 21,6...28,8 V
Moc znamionowa	3 VA
Pobór mocy	1,5 W
Przyłącze	Przewód 1 m, 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Sygnal nastawczy Y	DC 0...10 V @ oporność wyjściowa 100 kΩ
Zakres roboczy	DC 2...10 V dla 0...100% <math>\triangleleft</math> (0...90°)
Napięcie pomiarowe U	DC 2...10 V (max. 1 mA) dla 0...100% <math>\triangleleft</math> (0...90°)
Współbieżność	± 5%
Napęd ręczny	Tymczasowe i trwałe wysprężenie przekładni pokrętkiem na obudowie napędu
Moment obrotowy	min. 10 Nm (przy napięciu znamionowym)
Czas działania	140 s
Poz. natężenia dźwięku	max. 35 dB (A)
Wskaźnik położenia	Tabliczka ze skalą 0...1
Klasa ochronności	⚡ (Napięcie bezpieczne – niskie)
Stopień ochrony	IP 40
Temperatura otoczenia	0°...+50 °C
Temperatura czynnika	+5°...+100 °C (dotyczy zaworu kulowego regulacyjnego)
Temperatura składów	-30°...+80 °C
Dop. wilgotność otocze.	wg EN 60730-1
Emisja zakłóceń elektro.	CE zgodnie 89/336/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG
Konserwacja	Bezobsługowy
Masa	0,5 kg (NR24-SR bez WNR zaworu regulacyjnego)

**Napęd obrotowy do kulowych zaworów regulacyjnych, 2-u i 3-drogowych DN32...50**  
**Nastawa ciągła (AC/DC 24 V)**  
**Sterowanie DC 2...10 V (DC 0...10 V)**

### Zastosowanie

Zmiana położenia zaworów kulowych regulacyjnych.

### Działanie

Napęd sterowany jest w sposób ciągły znormalizowanym sygnałem nastawczym DC 0...10 V,

### Cechy charakterystyczne

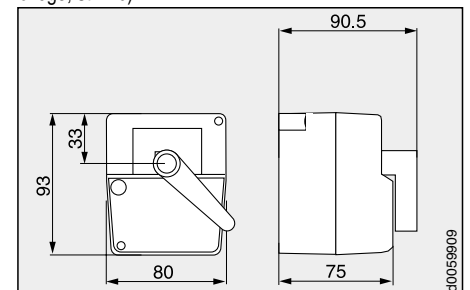
- Prosty montaż, bezpośrednio na zaworze kulowym regulującym za pomocą tylko jednej śruby. Napęd może być montowany co 90° w stosunku do osi zaworu kulowego.
- Niezawodność działania. Napęd jest odporny na przeciążenia i zatrzymuje się automatycznie po dojściu do zderzaka.
- Możliwość pracy ręcznej za pomocą dźwigni (Tymczasowe wysprężenie przekładni przez wciśnięcie, a wysprężenie trwałe poprzez obrót pokrętki na obudowie napędu)

### Przykłady zamówień:

- Napęd obrotowy NR24-SR z zamontowanym kulowym zaworem regulacyjnym R. ...
  - Kod zamówieniowy: R. ... + NR24-SR
- Napęd obrotowy NR24-SR i osobno dołączony zawór kulowy regulacyjny
  - Kod zamówieniowy: R. ... / NR24-SR (NR24-SR będzie dostarczony z zamontowanym wstępnie adapterem WNR dla montażu końcowego z kulowym zaworem regulacyjnym)
- Napęd obrotowy NR24-SR tylko jako część zamienna – dostaczyć osobno
  - Kod zamówieniowy: NR24-SR. Adapter WNR dla montażu z zaworem kulowym regulacyjnym musi być zamówiony osobno.

**Ważne wskazówki dotyczące zastosowania patrz str. 2, 18, 19**

**Wymiary** (wymiary kompletnego urządzenia nastawczego, str. 16)



d0059809