



Für Mischer bis DN80

Stetiger Antrieb (AC/DC 24 V)

Ansteuerung DC 0...10 V

Anwendung

Der NR(L)24-SR-T wird in Verbindung mit einem Montagesatz als Antrieb zur Motorisierung der gängigsten Mischer in HLK-Systemen eingesetzt.

Wirkungsweise

Die Ansteuerung erfolgt stetig mit einem Norm-Stellsignal DC 0...10 V. Nach dem einschalten der Nennspannung wird ein Synchronisierungsvorgang ausgelöst. Der Antrieb fährt mit erhöhter Laufgeschwindigkeit in die geschlossene Position (Zu-Endschalter) und synchronisiert sich.

Produkte-Merkmale

Einfache Direktmontage mit nur einer Schraube. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montage-lage ist in 90°-Schritten wählbar.

Funktionssicherheit

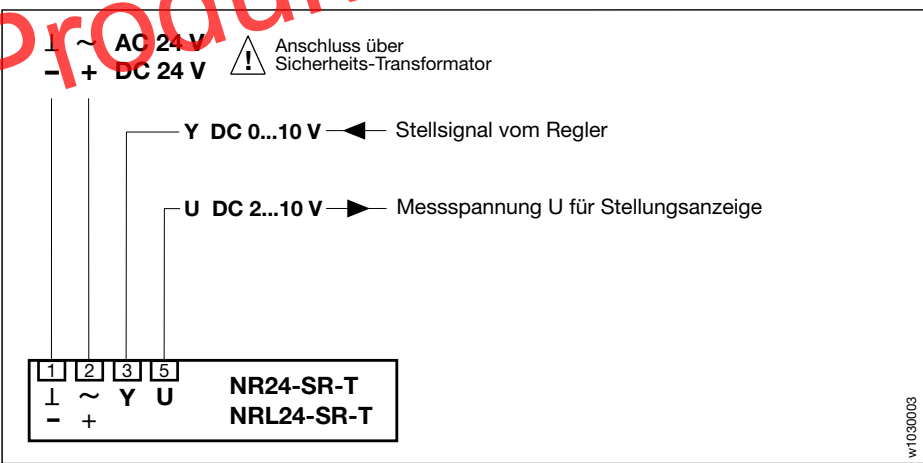
Der Antrieb ist überlastsicher und bleibt am Anschlag automatisch stehen.

Handbetrieb mit Handhebel möglich (Temporäre Ausrüstung durch Drücken, permanente Getriebeausrüstung erfolgt durch Drehknopf am Gehäuse), Details S. 10.

Mechanisches Zubehör

Montagesätze für ESBE, Termomix, Pommerening, Dumserwerk, Lovato, Landis & Staefa, Lazzari, Oventrop, Meibes, Wita, Holter, Satchwell und Centra Mischer.

Anschluss-Schema



Technische Daten	NR24-SR-T	NRL24-SR-T
Nennspannung	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V	
Funktionsbereich	AC 19,2...28,8 V, DC 21,6...28,8 V	
Dimensionierung	3 VA	
Leistungsverbrauch	1,5 W	
Anschluss	Schraubklemmen	
Stellsignal Y	DC 0...10 V @ 100 kΩ Eingangswiderstand	
Arbeitsbereich	DC 2...10 V für 0...100% $\triangleleft$ (0...90°)	
Messspannung U	DC 2...10 V (max. 1 mA) für 0...100% $\triangleleft$ (0...90°)	
Gleichlauf	±5%	
Drehsinn	fest eingestellt	
Drehrichtung	R $\curvearrowright$ (bei Y = 0 V)	
Handbetrieb	Temporäre und permanente Getriebeausrüstung mit Drehknopf am Gehäuse	
Drehmoment	min. 10 Nm (bei Nennspannung)	
Laufzeit	140 s	280 s
Schallleistungspegel	max. 35 dB (A)	
Stellungsanzeige	umkehrbares Skalenschild 0...1	
Montagelage	beliebig ausser Motor hängend	
Schutzklasse	◇◇ (Schutz-Kleinspannung)	
Schutzart	IP 40	
Umgebungstemperatur	0°...+50 °C	
Mediumtemperatur	+5°...+120 °C (Mischerkörper)	
Lagertemperatur	-30°...+80 °C	
Feuchteprüfung	nach EN 60730-1	
EMV	CE gemäss 89/336/EWG	
Wirkungsweise	Typ 1/Softwareklasse A	
Wartung	wartungsfrei	
Gewicht	0,5 kg	

Abmessungen

