



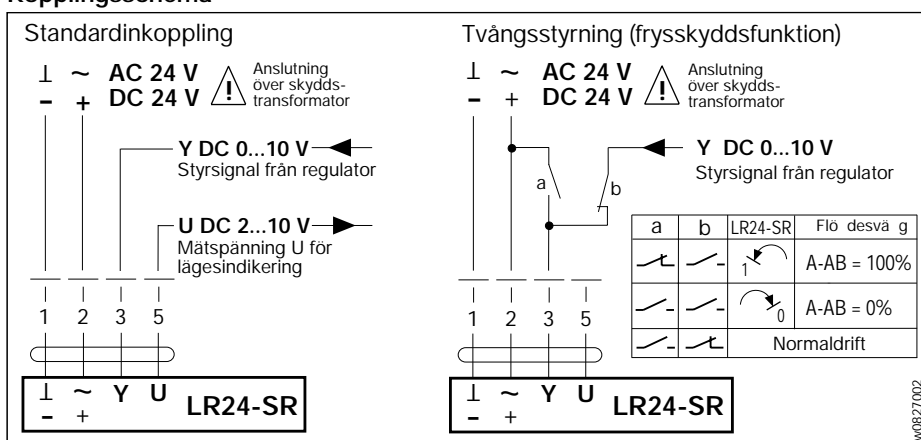
Vridande motor för 2- och 3-ports reglerkulventiler DN 15...32

**Kontinuerlig motor (AC/DC 24 V)
Styrsignal DC 0...10 V**

Användningsområde
För styrning av reglerkulventiler upp till anslutning DN32.

Funktion
Kontinuerlig styrning av reglermotorn sker med hjälp av en standard DC 0...10 V styrsignal.

Kopplingschema



LR24-SR passar följande reglerkulventiler

2-ports	R209	R210	R211	R212	R213	R214	R217	R218	R219	R222	R223	R224	R229
3-ports	R309	R310	R311	R312	R313	-	R317	R318	-	R322	R323	-	R329
DN [mm]	15			20			25			32			

Tekniska data

LR24-SR

Nominell spänning	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V
Nom. spänningsområde	AC 19,2...28,8 V, DC 21,6...28,8 V
Dimensionering	4 VA
Effektförbrukning	2 W
Anslutning	Kabel 1 m, 4 x 0,75 mm ²
Styrsignal Y	DC 0...10 V @ ingångsmotstånd 100 kΩ
Arbetsområde	DC 2...10 V för 0...100% ↯ (0...90°)
Mätspänning U	DC 2...10 V (max. 0,7 mA) för 0...100% ↯ (0...90°)
Synkronisering	± 5%
Handinställning	Tryckknapp, självåtergående
Vridmoment	min. 4 Nm (vid märkspänning)
Gångtid	80...110 s (0...4 Nm)
Ljudnivå	max. 35 dB (A)
Lägesindikering	Skala 0...1
Skyddsklass	⚡ (säkerhetsklenspänning)
Kapslingsklass	IP52 (IP54 kabelgenomföringen nedåt)
Omgivningstemperatur	0...+50 °C (tillsammans med reglerkulventil)
Temperatur på medium	+5...+100 °C (reglerkulventil)
Lagringstemperatur	-40...+80 °C
Fuktprov	enligt EN 60730-1
EMV	CE enligt 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC
Underhåll	Underhållsfri
Vikt	0,55 kg (LR24-SR exklusive reglerkulventil)

Produktkännetecken

Enkelt direktmontage på reglerkulventilen med endast en fästskruv. Motorn kan monteras på ventilen i fyra valfria lägen om 90°.

Hög funktionssäkerhet

Motorn är överbelastningssäker, behöver ej några ändlägesbrytare och stannar automatiskt vid ändläge.

Manuell inställning av ventilläget med hjälp av handvred (förutsatt att den självåtergående frikopplingsknappen på motorkapslingen hålls intryckt).

Beställningsexempel:

- Vridande motor LR24-SR med reglerkulventil R... monterad
- Beställningstext: R...+LR24-SR
- Vridande motor LR24-SR och reglerkulventil R... medlevererad
- Beställningstext: R.../LR24-SR
- Vridande motor LR24-SR som separat reservdel (endast för utbyte)
- Beställningstext: LR24-SR

Monteringsanvisning sida 16

Viktiga applikationsanvisningar sida 2.

Måttuppgifter (för fullständiga uppgifter sida 16)

