



**Vridande ventilmotor
för ventiler med kort lyfthöjd
max 5.5 mm**

**Kontinuerlig motor
(AC/DC 24 V)**

Styrsignal DC 0..10V / 2..10V

Användningsområde

NRDVX24-SR-T-... motorer är anpassade för motorisering av Cazzaniga and Siemens (L&G / L&S) ventiler med 5,5mm lyfthöjd.

Funktion

Styrning av motorn sker med hjälp av en standard kontinuerlig styrsignal 0..10V-

Styrsignalens arbetsområde 2...10 V kan enkelt ändras till permanent 0...10 V då bygling B2 (se separat instruktion), avlägsnas.

Produktkännetecken

Enkelt direktmontage på ventilen med gängkoppling. motorn är anpassad för ventiler med 5,5mm lyfthöjd. Motorn levereras komplett med påmonterad monteringsatts.

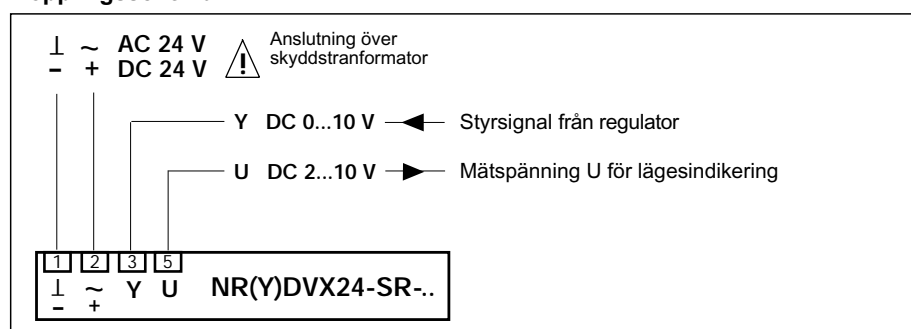
Hög funktionssäkerhet

Ställdonet är utrustat med ändlägesbrytare som bryter spänningen till motorn vid ändlägen

Manuell inställning

av ventilen med hjälp av ett påmonterat vred efter det att omkopplare ställts i läge "hand". Omkopplaren trycks in och vrids med skruvmejsel och växellådan frikopplas för manuell inställning av ventilens flöde. Ventilens stängda läge erhålls då vredet vrids medurs till dess ändläge.

Kopplingsschema



NRDVX24-SR-T-..., passar följande ventiltyper och fabrikat

	Utförande	Ventiltyp	DN (mm)	Kvs	Ställdon
Cazzaniga	2-port	V02BM.. LN	15...40	3.9...14,5	NRDVX24-SR-T-CA
	3-port	V03BM.. LN	15...40	3.9...14,5	
Siemens	2-port	VVG44..	15...40	0.25...25	NRDVX24-SR-T-SI
	2-port	VVI52..	15	0.25...2,5	
	3-port	VXG44..	15...40	0.25...25	

Tekniska data	NRDVX24-SR-..	NRYDVX24-SR-..
Nominell spänning	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V	
Nomi. spänningsområde	AC 19.2...28.8 V, DC 21.6...28.8 V	
Dimensionering	3 VA	
Effektförbrukning	1.5 W	
Anslutningsplintar	2 x 0.75 mm ² or 1 x 1.5 mm ²	
Styrsignal	DC 0...10 V @ 100 k. ingångsimpedans	
Arbetsområde	DC 2...10 V för 0...100% lyfthöjd	
Mätspänning U	DC 2...10 V (max. 1 mA)	
Synkronisering	±5%	
Nominell lyfthöjd	5.5 mm	
Ställkraft	500 N	
Handmanöver	tillfällig eller permanent frikoppling av växellåda med hjälp av 2-läges vridomkopplare	
Gångtid	140 s	35 s
Ljudnivå	max. 35 dB (A)	
Lägesindikering	skala 0...1 (=0...100%)	
Skyddsklass	⚡ (säkerhetsklenspänning)	
Kapslingsklass	IP40	
Medietemperatur	+5° ...100° C	
Omgivningstemperatur	0° ...+50° C	
Lagringstemperatur	-30° ...+80° C	
Fuktprov	enligt EN 60730-1	
EMV	CE enligt 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC	
Lågspänningsdirektivet	CE enligt 73/23/EEC	
Underhåll	underhållsfri	
Vikt	0.5 kg (utan ventil)	

Måttuppgifter

