



**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.

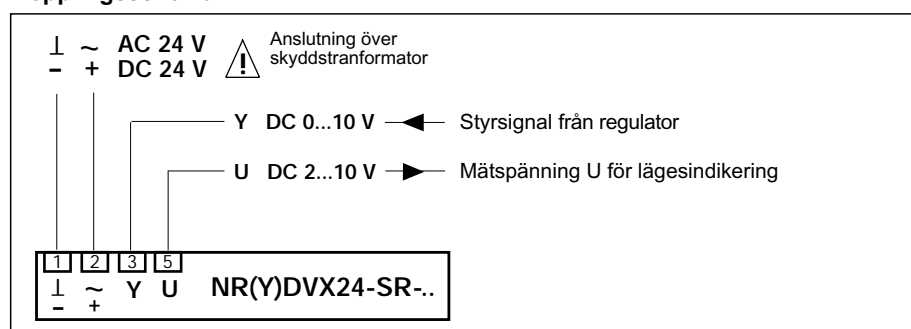
#### Hög funktionssäkerhet

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 <sup>2</sup> or 1 x 1.5 mm <sup>2</sup>	
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

