

Ställdon LM24A-SR

Reglerande – utan fjäderåtergång

Beskrivning

Ställdon LM24A-SR används för manövrering av spjäll i luftbehandlingsanläggningar.

Motorn styrs med en standardsignal DC 0...10 V och intar ett mot styrsignalen givet läge. Mätspänningen U är avsedd för elektrisk lägesindikering av spjällläget 0...100% och som styrsignal för ytterligare motorer.



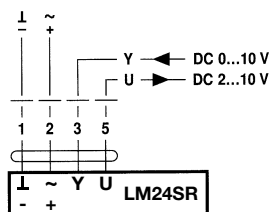
Utförande

Enkelt direktmontage på spjällaxeln med den universella klämbygeln. Manuell manövrering med hjälp av frikopplingsknappen. Vridningsvinkeln är inställbar

med inbyggda mekaniska stopp. Motorn är överbelastningssäker, behöver ej några ändlägesbrytare och stannar automatiskt vid inställda stopp.

Tekniska data	LM24A-SR
Matningsspänning	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V
Effektförbrukning	1 W
Dimensionering	2 VA
Kapslingsklass	IP 54 klass D (DIN 40040)
Anslutning	Kabel 1 m, 4 x 0,75 mm ²
Styrsignal Y	DC 0...10 V RI = 100 kΩ
Mätspänning U	DC 2...10 V, max 1 mA
Vridvinkel	Justerbar, max 95°
Vridmoment vid märkspänning	Min 5 Nm vid märkspänning
Vridriktning	Valbar med omkopplare
Gångtid	150 s
Omgivningstemperatur	-30 °C... +50 °C
Ljudnivå	Max 35 dB (A)
Underhåll	Underhållsfri
Vikt	500 g

Kopplingschema



 Anslutning över skyddstransformator.

Ytterligare motorer kan parallellkopplas. Observera effektdata.

Måttdata

