

ACTUATOR VOOR LUCHTAPPLICATIE MET VEERTERUGGANG

MD10 SR



MD10 SR

De MD10 SR zijn compacte veerteruggang lucht-kleppactuators voor gebruik in HVAC systemen. Ze zijn speciaal ontwikkeld om kleppen van verschillende grootte, tot 2 m², aan te drijven.

De veerteruggang kan de actuator bij spanningsuitval of noodsituatie in een gedwongen stand positioneren.

Technische specificatie

Motorvermogen.....	min. 10 Nm @ nominale spanning
Veerteruggang.....	min. 10 Nm
Looptijd motor.....	modulerend ≤150 s
	on/off ≤75 s
	veerteruggang ≤20 s
Stuursignaal, modulerend.....	range (X) 2...10 VDC
Ingangsweerstand.....	100 kΩ
Positie terugmelding (Y).....	2...10 VDC, max 0,5 mA
Accuratie positie.....	± 5 %
Kabellengte 1m.....	-24M, 4 x 0,75 mm ²
	-T, -24T 2 x 0,75 mm ²
	S2 versie 2 + 6 x 0,75 mm ²
Draairichting.....	motor omkeerbaar met schakelaar I/O
	veerteruggang montagewijze bepaald, L / R
Manuele bediening.....	5 mm zeskantige slinger, geleverd met vergrendeling
Instelbare rotatiehoek.....	0...max 95°
Positie indicator.....	mechanisch
Beschermingsgraad.....	24 V versie III veiligheidslaagspanning
	230 V versie II volledig geïsoleerd
Beschermingsgraad.....	IP54
Bedrijfstemperatuur.....	-30...50 °C
Opslagtemperatuur.....	-40...80 °C
Geluidsniveau.....	motor ≤40 dB (mod.) 45 dB (on/off)
	veerteruggang ≤62 dB
Levensduur.....	min.60,000 veiligheidsposities
Onderhoud.....	onderhoudsvrij
Gewicht.....	2.1 kg
Omgevingsluchtvochtigheid.....	95 % r.h. niet condenserend

Luchtkleppspindel toebehoren		Spindel lengte	Spindel diameter	Spindel diameter	Spindel diameter
			●	■	◆
klem onder	met inzetstuk	≥85 mm	10...22 mm	10 mm	14...25,4 mm
	zonder inzetstuk		19...25,4 mm	12...18 mm	
klem onder	met inzetstuk	≥15 mm	10...22 mm	10 mm	14...25,4 mm
	zonder inzetstuk		12...18 mm	19...25,4 mm	

Typenummer	Kracht	Aansluitspanning	Opgenomen vermogen			Stuursignaal	Productgr.	Artikelnr.
			Actief	Rust	Voor kabel			
MD10SRT	10 Nm	24-240 VAC / 24-125 VDC	6 W	2,5 W	9,5 VA	On/Off	7100	71011730
MD10SRTS	10 Nm	24-240 VAC / 24-125 VDC	6 W	2,5 W	9,5 VA	On/Off	7100	71011740
MD10SR24T	10 Nm	24 VAC/DC	6 W	2,5 W	8,5 VA	On/Off	7100	71011750
MD10SR24TS	10 Nm	24 VAC/DC	6 W	2,5 W	8,5 VA	On/Off	7100	71011760
MD10SR24M	10 Nm	24 VAC/DC	3,5 W	2,5 W	5,5 VA	2...10V mod	7100	71011770