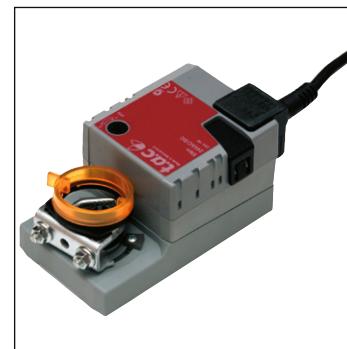


ACTUATOR VOOR LUCHTAPPLICATIE ZONDER VEERTERUGGANG MD5A / MD10A / MD20A / MD40A

MD5A, MD10A, MD20A, MD40A

De MDxxA zijn 2...10V modulerende luchtklep-actuatoren ontwikkeld om gebruikt te worden in de HVAC installaties.

Als accessoire is een volledig vrij instelbaar hulpcontact leverbaar.



Technische specificatie

Aansluitspanning	24 VAC ±20 %, 50 - 60 Hz, 24 VDC ±20 %
Aansluitkabel	1 m, 4 × 0,75 mm ² (AWG 18)
Ingangssignaal range X	0...10 VDC
Ingangsweerstand	100 kOhm
Werkrange	2...10 VDC (voor bepalen rotatiehoek)
Synchronisatie tolerantie	5 %
Positie terugmelding Y	2...10 VDC (max. 1 mA)
Draairichting	omkeerbaar met schakelaar 0 / 1 op schakelpositie 0 resp 1
Rotatiehoek	max. 95° (instelbaar met mechanische stops)
Looptijd	150 s
Positie indicator	mechanisch
Manuele bediening	aandrijving los te koppelen met drukknop, zelfreset, manuele vergrendeling
Overige	
EMC, emissie	EN 6100-6-3: 07
EMC, immuniteit	EN 6100-6-2: 05
Beschermingsklasse	III veiligheidslaagspanning
Beschermingsgraad	IP 54
Omgevingsluchtvochtigheid	95 %RH, niet condenserend
Bedrijfstemperatuur	-30...50 °C
Opslagtemperatuur	-40...80 °C
Onderhoud	Onderhoudsvrij

Omschrijving	Afm. luchtklep	Luchtklep spindel	Spindel lengte, mm	Spindel diameter, mm
MD5	ca. 1 m ²		min 37	6...20
MD10	ca. 2 m ²	klem boven	min 40	8...26,7
		klem onder*	min 20	8...20
MD20	ca. 4 m ²	klem boven	min 48	10...20
		klem onder	min 20	10...20
MD40	ca. 8 m ²	klem boven	min 52	12-26,7
		klem onder	min 20	12-26,7

Typenummer	Omschrijving	Kracht	Opgenomen vermogen			Productgr.	Artikelnr.
		Nm	Actief	Rust	Voor kabel		
8751009000	MD5A-24	5	1 W	0,4 W	2 VA	7100	71011200
8751019000	MD10A-24	10	2 W	0,4 W	4 VA	7100	71011210
8751029000	MD20A-24	20	2 W	0,4 W	4 VA	7100	71011220
8751039000	MD40A-24	40	4,5 W	2 W	6,5 VA	7100	71011230
Accessoires	K-MD10					7100	71029140