

ACTUATOR VOOR LUCHTAPPLICATIE ZONDER VEERTERUGGANG

MD5B / MD10B / MD20B / MD40B



MD5B, MD10B, MD20B, MD40B

De MDxxB zijn on/off luchtklepactuatoren en zijn speciaal ontwikkeld voor toepassingen in de HVAC systemen.

De actuatoren zijn leverbaar in 24 VAC/DC of 230 VAC versies, verder zijn ze uit te breiden met hulpcontacten (-S typen), eindschakelaars.

Technische specificatie

Aansluitkabel 1 m, 3 × 0,75 mm²
 Hulpcontactes (-S) 1 m, 3 × 0,75 mm²
 Rotatiehoek max. 95° (instelbaar met mechanische stops)
 Looptijd 150 s
 Draairichting omkeerbaar met schakelaar 0 / 1 op schakelpositie 0 resp 1
 Rotatiehoek Max 95° (instelbaar met mechanische stops)
 Positie indicator mechanisch
 Hulpcontact 1 mA...3 (0,5) A, 250 VAC
 Schakelpunten (instelbaar 0 - 100 %)

Overig

EMC, emissie EN 61000-6-3: 07
 EMC, immuniteit EN 61000-6-2: 05
 LVD veiligheid; MD5B-230(-S) EN 60730-1/2-14
 Beschermingsgraad
 MD..B-24(-S) III veiligheidslaagspanning
 MD..B-230(-S) II compleet geïsoleerd
 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 42	10...20
		klem onder	min 20	10...20
MD40	ca. 8 m ²	klem boven	min 42	14...26
		klem onder	min 20	14...26

Typenummer	Kracht Nm	Aansluitspanning	Opgenomen vermogen			Productgr.	Artikelnr.
			Actief	Rust	Voor kabel		
8751001000	5	230 VAC / 60 % / 15%	1,5 W	0,4 W	3,5 VA	7100	71011300
8751003000	5	230 VAC / 60 % / 15%	1,5 W	0,4 W	3,5 VA	7100	71011310
8751005000	5	24 VAC / DC ±20 %	1 W	0,2 W	1,5 VA	7100	71011320
8751007000	5	24 VAC / DC ±20 %	1 W	0,2 W	1,5 VA	7100	71011330
8751011000	10	230 VAC / 60 % / 15 %	2,5 W	0,6 W	5,5 VA	7100	71011340
8751015000	10	24 VAC / DC ±20 %	1,5 W	0,2 W	3,5 VA	7100	71011350
8751021000	20	230 VAC / 60 % / 15 %	2,5 W	0,6 W	6 VA	7100	71011360
8751025000	20	24 VAC / DC ±20 %	2 W	0,2 W	4 VA	7100	71011370
8751035000	40	24 VAC / DC ±20 %	4 W	2 W	6 VA	7100	71011380
*Accessoires	K-MD10						