Siłowniki przepustnic powietrza



Siłowniki przeznaczone do sterowania przepustnicami powietrza, bez sprężyny powrotnej

MD5B, MD10B, MD20B, MD40B

Siłowniki serii MD5B, MD10B, MD20B, MD40B są przeznaczone do sterowania przepustnicami powietrza w systemach wentylacji i klimatyzacji.

- Nominalne napięcie 24V AC/DC lub 230V AC
- Sterowanie: ON/OFF lub 3-punktowe
- Opcjonalne montowane wyłączniki krańcowe (patrz załącznik C).

Wyłącznik krańcowy	1 mA do 3 (0.5) A,250 V AC
Punkt przełączenia	(nastawialny 0-100%)
Przewód połączeniowy Siłownik Wyłączniki krańcowe	 1 m, 3×0.75 mm2 (AWG 18) 1 m, 3×0.75 mm2 (AWG 18)
Kąt obrotu	maks. 95° (regulowany mechanicznie)
Czas przestawienia	150 s
Kierunek obrotu	Określany przełącznikiem
Wskaźnik położenia	Mechaniczny

Zgodność z normami

Emisja EMC	SS EN 50081-1
Odporność EMC	SS EN 50082-1
Bezpieczeństwo	LVD SS EN 60335-1

Klasa ochrony

MDSB-24 (-S)	III – niskie napięcie bezpieczne
MDSB (-S)	II całkowicie izolowane
Klasa ochrony zabudowy	IP 54
Wilgotność względna otoczenia	95% rH (EN 60730-1)

Temperatura otoczenia

Pracy	-30 do +50°C
Składowania	-40 do +80°C
Konserwacja	Nie wymaga

Numer katalogowy	Opis	Moment obrotowy Nm	Napięcie zasilania	Moc		
				W ruchu	W stanie spoczynku	Dla wymiarowania przewodów
8751001000	MD5B-230	5	230Vac -60%/+15%	1.5 W	0.4 W	3.5 VA
8751003000	MD5B-230-S	5	230Vac -60%/+15%	1.5 W	0.4 W	3.5 VA
8751005000	MD5B-24	5	24Vac±20%	1 W	0.2 W	1.5 VA
8751007000	MD5B-24-S	5	24Vac±20%	1 W	0.2 W	1.5 VA
8751011000	MD10B-230	10	230Vac -60%/+15%	2.5 W	0.6 W	5.5 VA
8751015000	MD10B-24	10	24Vac±20%	1.5 W	0.2 W	3.5 VA
8751021000	MD20B-230	20	230Vac -60%/+15%	2.5 W	0.6 W	6 VA
8751025000	MD20B-24	20	24Vac±20%	2 W	0.2 W	4 VA
8751035000	MD40B-24	40	24Vac±20%	4 W	2 W	6 VA

Opis	Trzpień przepustnicy	Trzpień przepustnicy	Długość trzpienia (mm)	Średnica trzpienia (mm)
MD5	ok. 1 m²		min. 37	6-20
MD10	ok. 2 m²	Zacisk na górze	min. 40	8-26.7
		Zacisk na dole*	min. 20	8-20
MD20	ok. 4 m²	Zacisk na górze	min. 42	10-20
		Zacisk na dole*	min. 20	10-20
MD40	ok. 8 m²	Zacisk na górze	min. 42	14-26
		Zacisk na dole*	min. 20	14-26

© 2011-2015 Schneider Electric. Wszelkie prawa zastrzeżone.