



■ GDB

■ GLB

■ GBB

Сервомотори без пружина SIEMENS тип SIE-M

- Надеждни задвижващи устройства за регулиране обема на въздуха, защита от пожар и дим
- Изпълнителните механизми за въздух осигуряват големи усилия за позициониране при ниска консумация на енергия. Задвижките за контрол обема на въздуха също спестяват енергия благодарение на прецизното измерване на дебита
- В допълнение на спестяването на енергия, задвижките се отличават също и с дълъг експлоатационен живот: благодарение на здравия корпус те са устойчиви на неблагоприятни условия по време на работа, транспортиране, складиране или на строителната площадка. Освен това, функционално тестваната модулна концепция осигурява максимално качество и надеждност

Приложение

- Изпълнителните механизми за ОВК приложения се предлагат с малки и големи въртящи моменти, така че да може да изберете правилния продукт за всеки вид приложение
- Мощните задвижващи устройства с 35 Nm предлагат максимална сигурност дори и при трудни условия на експлоатация
- С компактната си конструкция малките задвижки с 2 Nm са идеални при трудни условия на монтаж. Те могат да се монтират лесно в трудно достъпни места, напр. в двоен под, окачени тавани, шахти и т.н.
- Бързодействащите изпълнителни механизми с въртящ момент 6 Nm и време за действие 2 s са изключително подходящи за специални приложения, като например местни смукатели във фармацевтичната промишленост
- Самоцентриращият се вал улеснява монтажа и намалява разходите. Също така намалява натоварването на изпълнителния механизъм, което повишава експлоатационния живот и надеждността

Спецификации

- Висока надеждност благодарение на големия въртящ момент
- Компактни изпълнителни механизми за трудно достъпни места
- Подходящи за всякакви приложения
- Лесен монтаж благодарение на самоцентриращия се вал

Изпълнителни механизми без пружинен възврат	Управляващ сигнал	Работно напрежение	Технически данни				Обратна връзка (1 kOhm) с два крайни изключвателя	Два крайни изключвателя	Размери кръгъл вал (mm)	Размери квадратен вал (mm)
			Стандартен модел	Потенциометър за обратна връзка (1 kΩ)	Регулиращ се старт / обхват	Регулиращ се старт / обхват с два крайни изключвателя				
Серия GDB 5 Nm за площ на ПЖР припл. 0.8 m ² време на действие 150 s	2-позиционен	AC/DC 24 V	GDB141.1E	GDB142.1E	-	-	-	GDB146.1E	8 ...16	6 ...12,8
	3-позиционен	AC 230 V	GDB341.1E	-	-	-	GDB346.1E			
Серия GLB 10 Nm за площ на ПЖР припл. 1.5 m ² време на действие 150 s	Модулиращ DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GDB161.1E	-	GDB163.1E	GDB164.1E	-	GDB166.1E	8 ...16	6 ...12,8
	2-позиционен	AC/DC 24 V	GLB141.1E	GLB142.1E	-	-	GDB146.1E			
Серия GBB 25 Nm за площ на ПЖР припл. 4 m ² , време на действие 150 s	3-позиционен	AC 230 V	GLB341.1E	-	-	-	GDB346.1E	8 ...25.6	6...18	
	Модулиращ DC 0...10 V	AC 24 V	GBB331.2E	-	GBB163.1E	GDB164.1E	GBB335.1E			GBB336.1E
			GBB161.2E	-			GDB166.1E			