

## Servomoteurs - Servomotoren DB-SM

### Applications

Les servomoteurs DB-SM sont utilisés dans les installations de chauffage, de refroidissement et d'air conditionné.

### Caractéristiques

Course nominale 2,5...5,5 mm.  
Contrôle signal 0...10 VDC ou 3 positions.  
La course est adaptée automatiquement à la vanne.  
Protection contre les surcharges.  
Assemblage directement sur la vanne sans outils.  
Commande manuelle en utilisant une clé.  
Le servomoteur est protégé contre les court-circuits et contre les inversions de polarité.

### Toepassingen

De servomotoren DB-SM zijn gebruikt in verwarming, koel en air-conditioning installaties.

### Gegevens

Nominale koers 2,5...5,5mm.  
Controle signaal 0...10 VDC of 3 posities.  
De koers is automatisch aangepast aan de klep.  
Beveiliging tegen overbelasting.  
Rechtstreekse koppeling op de klep zonder gereedschap.  
Manuele bediening door middel van een sleutel.  
De servomotor is beveiligd tegen de kortsluitingen en tegen de polariteit omkering.

Type	Force	Alimentation	Puissance abs.	Course	Action
	Kracht	Voeding	Opg.vermogen	Koers	Actie
	N	VAC	VA	mm	
DB-SMF230	400	86...264	6	2,5..5,5	3 points / 3 punts
DB-SMF24	400	24	6	2,5..5,5	3 points / 3 punts
DB-SMP24	400	24	6	2,5..5,5	0...10 VDC



### Caractéristiques techniques DB-SM

**Commande manuelle:** Clé hexagonale de 5,5mm  
**Protection:** IP 30 avec  
**Alimentation:** voir tableau  
**Normes:** Dir 89/336/EEC,93/68/EEC  
BT 73/23/EEC

**Temps de course:** env.121sec (22sec/mm)

**Temp.amb.lim.:** En fonction : 0...+50°C  
De stockage : -10...+80°C

**Poids net:** 360g

**Accessoires:** Câble de remplacement  
DBZ-V34 1,4m

### Technische gegevens DB-SM

**Handbediening:** 5,5mm zeshoeksleutel  
**Beveiliging:** IP 30  
**Voeding:** zie tabelle  
**Normen:** Dir 89/336/EEC,93/68/EEC  
LS 73/23/EEC

**looptijd:** ong.121sec (22sec/mm)

**Omgevingstemp.:** in functie : 0...+50°C  
in opslag : -10...+80°C

**Nettogewicht:** 360g

**Toebehoren:** Vervangkabel DBZ-V34 1,4m