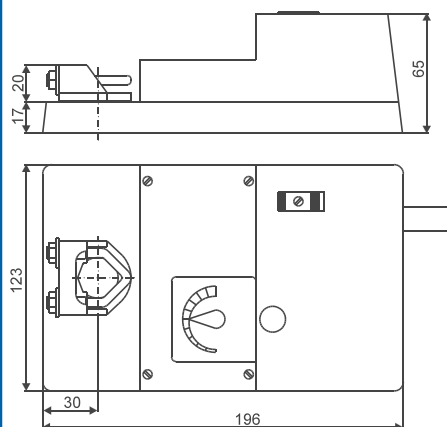


Klappenstellantrieb

KM 1250 SR



Maßbild



Anwendung

Klappenstellantriebe KM 1250 SR werden bei der Fernsteuerung von Jalousieklappen bis ca. 3 m² sowie bei Fernverstellung von Komponenten in RL-T-Anlagen verwendet. Die Ansteuerung erfolgt über einen separaten Stellungsgeber. Der Antrieb wird mittels Klemmblock direkt auf die Klemmachse montiert. Die Fixierung erfolgt mit der im Lieferumfang enthaltenen Verdrehsicherung. Der Antrieb ist überlastsicher und benötigt keinen Endschalter. Mit Erreichen der Endlage von Motor oder Klappe bleibt der Antrieb automatisch stehen. Die Klappe kann von Hand betätigt werden, wenn mittels Drucktaste im Gehäusedeckel das Getriebe ausgerastet wird. Querschnitt, Bauart, Einbauort und lufttechnische Bedingungen sind bei der Bestimmung des erforderlichen Drehmoments zu berücksichtigen.

Merkmale

- Problemlose Montage durch direkten Anbau auf die Klappenachse $\varnothing$ 10... 20 mm
- Überlastungssicherer, wartungsfreier, geräuscharmer Antrieb
- Drehwinkel mechanisch auf 95° begrenzt
- Klappenhandbetätigung möglich durch Ausrasten des Getriebes per Druckknopf
- Hilfsschalter und Rückführpotentiometer als Option
- Möglichkeit des Drehsinnwechsels mittels Schalter A/B am Stellantrieb
- Anschlußmöglichkeit einer Stellungsanzeige 0 ... 100% mittels Anzeigeelement 0 ... 100 mA, $R_{i_{max}}$ 2,5 kOhm
- Ansteuerung über elektronischen Regler oder Stellungsgeber mit Steuerspannung

Technische Daten

Typ	KM 1250 SR	
Drehmoment	15 Nm	
Betriebsspannung	230V AC $\pm$ 10%	
	50 Hz	
Leistungsverbrauch	4,5 W	
Dimensionierung	5 VA	
Schutzklasse (EN 60730)	I	
Schutzart (EN 60529)	IP 42	
Laufzeit	100 ... 200 s (0 ... 15 Nm)	
Schalleistungspegel	max. 45 dB(A)	
Anschluß	Kabel 0,9 m / 7x 0,75 mm ²	
Gewicht	1550 g	
Umgebungstemperatur (bei Betrieb)	- 30 ... + 50°C	
Umgebungsfeuchte (EN 60335-1)	Klasse D	
Stellsignal Y	0 ... 100 % vom Stellungsgeber KM SGF/ KM SGA	
Eingangswiderstand	R_i = 100 kOhm (0,1 mA)	
Arbeitsbereich (für 0...100%)	1,5 ... 7,5V DC	
Ausgangssignal I	0...100 μ A für Stellungsanzeige KM ZAD 220	
Drehwinkel	mech. auf 95° begrenzt	
Drehrichtung bei Y = 0V	Schalterstellung A	Linkslauf
	Schalterstellung B	Rechtslauf
Stellungsanzeige	Skale 0 ... 10 und wendbares Anzeigeschild	
EMV- Störaussendung	nach 89/336/EWG und 92/31/EWG	

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 2400	Klappenstellantrieb 230V AC, stetiges Stell-signal vom Stellungsgeber, Arbeitsbereich 0(1,5)... (7,5)10 V, bis 3 m ² , Drehmoment 15 Nm	KM 1250 SR

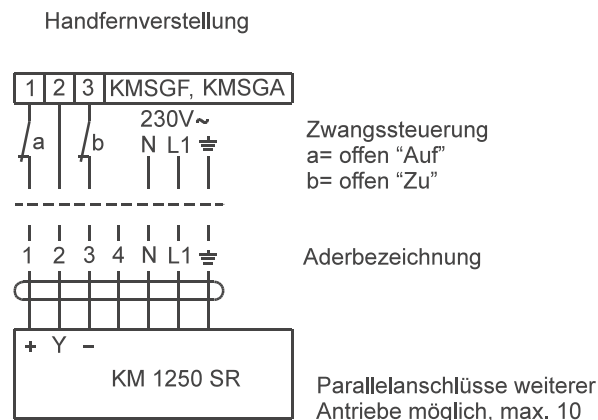
Klappenstellantrieb**KM 1250 SR**

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
<i>Auswahl nach Einsatzbedingungen</i>		
4103 5010	Stellungsgeber 0 ... 100% für Handfernverstellung, Schalttafeleinbau	KM SGF
4103 5030	Stellungsgeber 0 ... 100% für Handfernverstellung, Feuchtraum, IP 54, Wandaufbau	KM SGA

Erweiterungsausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 5060	1x einpoliger Hilfsschalter aufsteckbar, 1 Umschalter, EPU 6A (2,5A), 250 V AC	KM E1
4103 5070	2x einpoliger Hilfsschalter aufsteckbar, 2 Umschalter, EPU 6A (2,5A), 250 V AC	KM E2
4103 5080	Rückführpotentiometerzusatz 500 Ohm für Baureihen KM 1250... und GM...	KM RP
4103 5090	Digitale Stellungsanzeige 230 V/ 50 Hz, 0 ...99%, 72 x 72 mm für KM 1250 SR	KM ZAD 220
4103 5120	Drehwinkelbegrenzer	KM ZDB
4103 5140	Zubehör für Gestängebetätigung für KM 1250, KM 1250/24 und KM 1250 SR, KM 1250 SR/24	KM ZG

*Ausführliche Beschreibung der Erweiterungsausrüstung unter 4.1.3.5
Montage siehe Technisches Blatt 4.1.3.5*

Anschlußbild KM 1250 SR**Anschlußbild mit Stellungsanzeige**