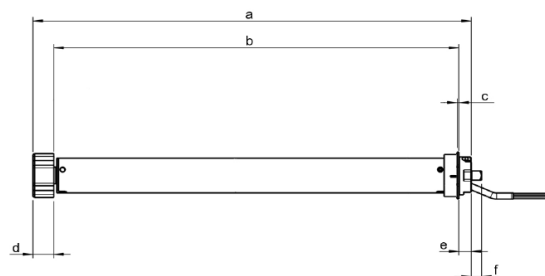


PRODUKTDATENBLATT

ROHRMOTOR KOMPLETTSET PRO 2/10 WELLE SW60

KBN: QGCRM210TG



		Baumaße					
		a	b	c	d	e	f
adaptiert für		SW60			SW60		
		512.5	473.5	2.5	25	14	12 bis 15

VERWENDUNGSZWECK

Dieser Antrieb ist für den Betrieb von Rollläden bestimmt und arbeitet sowohl mit Sicherungs- und Befestigungsfedern, als auch mit mechanischen Hochschiebesicherungen (bei manueller Einstellung der Endlagen).

EINBAULAGE

Der Antrieb ist für den Betrieb in horizontaler Einbaulage bestimmt.

KURZBESCHREIBUNG

- Festfrierschutz und lernender Überlastschutz in Aufwärtsrichtung
- Sensible Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung
- Sanfter Anlauf gegen den oberen Anschlag
- Entlastungsfunktion in der oberen Endlage, um den Rollläden zu schonen
- Komfortabschaltung (Referenzierung alle 30 Fahrten)
- Automatischer Behänglängenausgleich, wenn Anschlag oben eingestellt ist
- RESET in die Werkseinstellung mit normalem Schalter möglich
- Automatische Drehrichtungszuordnung (unabhängig von Einbau rechts oder links)
- Parallelschaltung mehrerer Antriebe möglich

TECHNISCHE DATEN

Typ	Pro 2/10
Drehmoment	10Nm
Drehzahl	17 U/min
Strom	0,45A
Leistung	105W
Netzspannung	230V
Netzfrequenz	50Hz
Laufzeit	4 min
Isolierstoffklasse	155 (F)
Schutzart	IP44

EINSTELLUNG DER ENDLAGEN

1.) automatisch (ohne spezielles Einstellkabel einstellbar, Auslieferungszustand)

In Aufwärtsrichtung einschalten, Antrieb stoppt automatisch am oberen Anschlag, fährt selbsttätig den unteren Anschlag (Fensterbank) an

Funktionen nach der Einstellung

- Sanfte Drehmomentabschaltung mit Entlastung am oberen Anschlag Positionsabschaltung für den unteren Endpunkt
- Ständige Drehmomentüberwachung in Verwendungszweck Aufwärtsrichtung, Überlast- / Anfrierschutz
- Sensibler Auflaufschutz in Abwärtsrichtung (Hinderniserkennung) durch speziellen Motorkopf Behänglängenausgleichsfunktion

2.) manuell - Position unten, Anschlag oben (Einstellkabel erforderlich)

- Mind. 6 Sekunden E-Taste drücken
- Unteren Punkt anfahren
- Mind. 3 Sekunden E-Taste drücken
- In Aufwärtsrichtung einschalten, bis der Antrieb am oberen Anschlag selbsttätig abschaltet

Funktionen nach der Einstellung

- Sanfte Drehmomentabschaltung mit Entlastung am oberen Anschlag
- Positionsabschaltung für den unteren Endpunkt
- Ständige Drehmomentüberwachung in Aufwärtsrichtung, Überlast- / Anfrierschutz
- Sensibler Auflaufschutz in Abwärtsrichtung (Hinderniserkennung) durch speziellen Motorkopf
- Behänglängenausgleichsfunktion

2.) manuell - Position unten, Position oben (Einstellkabel erforderlich)

- Mind. 6 Sekunden E-Taste drücken
- Unteren Punkt anfahren
- Mind. 3 Sekunden E-Taste drücken
- Oberen Punkt anfahren
- Mind. 3 Sekunden E-Taste drücken

Funktionen nach der Einstellung

- Positionsabschaltung für den unteren Endpunkt
- Positionsabschaltung für den oberen Endpunkt
- Ständige Drehmomentüberwachung in Aufwärtsrichtung, Überlast- / Anfrierschutz
- Sensibler Auflaufschutz in Abwärtsrichtung (Hinderniserkennung) durch speziellen Motorkopf

PRODUKTDATENBLATT

ROHRMOTOR KOMPLETTSET PRO 2/10 WELLE SW60

KBN: QGCRM210TG



Sets bestehend aus:

- Adapter für Achtkant-Welle
- Universal Motorlager
- 4 Befestigungsfedern
- 2 Anschlagstopfen
- Walzenkapsel
- Anschraublager
- Kugellager

TECGET MOTOR KOMPLETTSETS

Elektronischer Rohrmotor
 Hinderniserkennung in AB mit Reversierung (freifahren des Hindernisses)
 Hinderniserkennung in AUF (Anfrierschutz)
 Automatische Endlageneinstellung
 Sanftes Anlaufen unter den Rollladenkasten
 Kein Nachstellen des Rollladens nach Dehnung notwendig
 2,5m Anschlussleitung

MASSTABELLE FÜR TECGET ROHRMOTOREN PRO

Bemessungsgrundlage: für Mini + Neubau Panzer bis 5,0 kg/m²

Motor-Typ (in Nm) einsetzbar bis											
Länge in cm		Breite in cm:									
cm	110	125	135	155	185	210	235	250	265	275	300
100	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10
120	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20
135	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20
150	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20
180	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20
200	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20
225	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20
250	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/30	Pro 2/30
265	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/30	Pro 2/30	
280	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/10	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/20	Pro 2/30	Pro 2/30	Pro 2/30	