

Produkte für spezifische Anforderungen

Automatische Türsteuerungen
für Aufzüge

Getriebemotoren

Übersicht

Getriebemotoren SIDOOR sind eine Kombination aus Getriebe, Motor und Sensor. Sie sind einfach über eine dafür vorgesehene Schnittstelle mit dem Steuergerät zu verbinden und werden automatisch bei einer Inbetriebnahme erkannt.

Die wartungsfreie Antriebseinheit besteht aus einem Gleichstrommotor mit nicht selbsthemmendem Getriebe und wird drehzahlregelt betrieben.

Die Getriebemotoren sind entsprechend der zu bewegenden Massen Türmasse auszuwählen. Es stehen für jeden Getriebemotor SIDOOR M2 bis SIDOOR M5 jeweils die zwei Ausführungen Getriebeabgang links und Getriebeabgang rechts zur Verfügung. Die Getriebeabgangsrichtung links oder rechts bezieht sich auf die Blickrichtung auf die Stirnseite des Getriebes.

- Getriebemotoren SIDOOR M2 (max. Türgewicht 120 kg)
 - SIDOOR M2 L (Ritzel links) 6FB1103-0AT10-5MA0
 - SIDOOR M2 R (Ritzel rechts) 6FB1103-0AT11-5MA0
- Getriebemotoren SIDOOR M3 (max. Türgewicht 180 kg)
 - SIDOOR M3 L (Ritzel links) 6FB1103-0AT10-4MB0
 - SIDOOR M3 R (Ritzel rechts) 6FB1103-0AT11-4MB0
- Getriebemotoren SIDOOR M4 (max. Türgewicht 400 kg)
 - SIDOOR M4 L (Ritzel links) 6FB1103-0AT10-3MC0
 - SIDOOR M4 R (Ritzel rechts) 6FB1103-0AT11-3MC0
- Getriebemotoren SIDOOR M5 (max. Türgewicht 600 kg)
 - SIDOOR M5 L (Ritzel links) 6FB1103-0AT10-3MD0
 - SIDOOR M5 R (Ritzel rechts) 6FB1103-0AT11-3MD0



Getriebemotoren:
SIDOOR M2 L 6FB1103-0AT10-5MA0 (Ausführung Ritzel links),
SIDOOR M3 L 6FB1103-0AT10-4MB0 (Ausführung Ritzel links),
SIDOOR M4 L 6FB1103-0AT10-3MC0 (Ausführung Ritzel links),
SIDOOR M5 L 6FB1103-0AT10-3MD0 (Ausführung Ritzel links)
(Bilder sind in der Reihenfolge von unten nach oben abgebildet)

Bestelldaten

SIDOOR M2 Getriebemotoren

M2 L	6FB1103-0AT10-5MA0
M2 R	6FB1103-0AT11-5MA0

SIDOOR M3 Getriebemotoren

M3 L	6FB1103-0AT10-4MB0
M3 R	6FB1103-0AT11-4MB0

SIDOOR M4 Getriebemotoren

M4 L	6FB1103-0AT10-3MC0
M4 R	6FB1103-0AT11-3MC0

SIDOOR M5 Getriebemotoren

M5 L	6FB1103-0AT10-3MD0
M5 R	6FB1103-0AT11-3MD0

Technische Daten

Artikelnummer	6FB1103-0AT10-5MA0	6FB1103-0AT11-5MA0	6FB1103-0AT10-4MB0	6FB1103-0AT11-4MB0	6FB1103-0AT10-3MC0	6FB1103-0AT11-3MC0	6FB1103-0AT10-3MD0	6FB1103-0AT11-3MD0
	SIDOOR M2 L	SIDOOR M2 R	SIDOOR M3 L	SIDOOR M3 R	SIDOOR M4 L	SIDOOR M4 R	SIDOOR M5 L	SIDOOR M5 R
Allgemeine Informationen								
Produkttyp-Bezeichnung	M2 L	M2 R	M3 L	M3 R	M4 L	M4 R	M5 L	M5 R
Versorgungsspannung								
Bemessungswert (DC)	24 V		30 V					
Eingangsstrom								
Betriebsstrom (Nennwert)	1,8 A		4 A					7,5 A
Leistung								
aufgenommene Wirkleistung	43 W		120 W					225 W
Mechanische Daten								
Drehmoment des Drehantriebs (Nennwert)	1,05 N·m		3 N·m					6,8 N·m
Geschwindigkeit, max.	0,5 m/s		0,65 m/s		0,75 m/s		0,5 m/s	
Übersetzung des Getriebes	15							
Anzahl der Impulse je Umdrehung, max.	100							
Gewicht der Tür, max.	120 kg		180 kg		400 kg		600 kg	
Schutzart und Schutzklasse								
Schutzart IP								
• des Motors	IP20		IP54					
• des Getriebes	IP20		IP40					IP54