

## Produkte für spezifische Anforderungen

### Automatische Türsteuerungen für Industrieanwendungen

#### Getriebemotoren

Bestelldaten	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
<b>SIDOOR M3 Getriebemotoren</b>		<b>SIDOOR MDG3 Getriebemotoren</b>
M3 L	6FB1103-0AT10-4MB0	MDG3 L
M3 R	6FB1103-0AT11-4MB0	MDG3 R
<b>SIDOOR M4 Getriebemotoren</b>		<b>SIDOOR MDG4 Getriebemotor</b>
M4 L	6FB1103-0AT10-3MC0	MDG4 L
M4 R	6FB1103-0AT11-3MC0	MDG4 R
<b>SIDOOR M5 Getriebemotoren</b>		<b>SIDOOR MDG5 Getriebemotor</b>
M5 L	6FB1103-0AT10-3MD0	MDG5 L
M5 R	6FB1103-0AT11-3MD0	MDG5 R

#### Technische Daten

Artikelnummer	6FB1103-0AT10-4MB0	6FB1103-0AT11-4MB0	6FB1103-0AT10-3MC0	6FB1103-0AT11-3MC0	6FB1103-0AT10-3MD0	6FB1103-0AT11-3MD0
	SIDOOR M3 L	SIDOOR M3 R	SIDOOR M4 L	SIDOOR M4 R	SIDOOR M5 L	SIDOOR M5 R
<b>Allgemeine Informationen</b>						
Produkttyp-Bezeichnung	M3 L	M3 R	M4 L	M4 R	M5 L	M5 R
<b>Versorgungsspannung</b>						
Bemessungswert (DC)	30 V					
<b>Eingangsstrom</b>						
Betriebsstrom (Nennwert)	4 A				7,5 A	
<b>Leistung</b>						
aufgenommene Wirkleistung	120 W				225 W	
<b>Mechanische Daten</b>						
Drehmoment des Drehantriebs (Nennwert)	3 N·m				6,8 N·m	
Geschwindigkeit, max.	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.	180 kg			400 kg		600 kg
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>						
Schutzart IP						
• des Motors	IP54					
• des Getriebes	IP40				IP54	
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>						
CE-Kennzeichen	Ja					
UL-Zulassung	Ja					
EAC (ehemals Gost-R)	Ja					
TÜV-Zulassung	Ja					
China-RoHS-Konformität	Ja					
<b>Umgebungsbedingungen</b>						
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>						
• min.	-20 °C					
• max.	50 °C					
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>						
• Lagerung, min.	-40 °C					
• Lagerung, max.	85 °C					
<b>Maße</b>						
Höhe des Motors	98 mm		115 mm		124 mm	
Länge des Motors	236 mm		275 mm		344 mm	
Durchmesser des Motors	63 mm					
Breite des Getriebes inklusive Antriebsritzel	85 mm			105 mm		111 mm