

Produkte für spezifische Anforderungen

Automatische Türsteuerungen
für Bahnanwendungen

Getriebemotoren

Bestelldaten

Motoren für Bahninnentürantriebe:

SIDOOR MDG180 Getriebemotoren

- MDG180 L, DIN EN 45545-2
- MDG180 R, DIN EN 45545-2

SIDOOR M3 Getriebemotoren

- M3 L
- M3 R

Artikel-Nr.

6FB1103-0AT16-4MB0

6FB1103-0AT15-4MB0

6FB1103-0AT10-4MB0

6FB1103-0AT11-4MB0

Artikel-Nr.

Motoren für Bahnsteigtürantriebe:

SIDOOR MEG251 EC-Technologie
Getriebemotor

- MEG251 L
- MEG251 R

6FB1203-5AT00-7MPO

6FB1203-5AT01-7MPO

Technische Daten

Artikelnummer	6FB1103-0AT16-4MB0	6FB1103-0AT15-4MB0	6FB1103-0AT10-4MB0	6FB1103-0AT11-4MB0	6FB1203-5AT00-7MPO	6FB1203-5AT01-7MPO
	SIDOOR MDG180 L DIN EN 45545-2	SIDOOR MDG180 R DIN EN 45545-2	SIDOOR M3 L	SIDOOR M3 R	SIDOOR MEG251 L	SIDOOR MEG251 R
Allgemeine Informationen						
Produkttyp-Bezeichnung	MDG180 L DIN EN 45545-2	MDG180 R DIN EN 45545-2	M3 L	M3 R	MEG251 L	MEG251 R
Versorgungsspannung						
Bemessungswert (DC)	30 V				24 V	
Eingangsstrom						
Betriebsstrom (Nennwert)	4 A				6,8 A	
Leistung						
aufgenommene Wirkleistung	120 W				163 W	
Mechanische Daten						
Drehmoment des Drehantriebs (Nennwert)	3 N·m				4,1 N·m	
Geschwindigkeit, max.	0,65 m/s				0,75 m/s	
Übersetzung des Getriebes	15					
Anzahl der Impulse je Umdrehung, max.	100					
Gewicht der Tür, max.	180 kg				250 kg	
Losbrechkraft, max.					50 N	
Schutzart und Schutzklasse						
Schutzart IP						
• des Motors	IP54				IP40	
• des Getriebes	IP40					
Normen, Zulassungen, Zertifikate						
CE-Kennzeichen	Ja					
UL-Zulassung	Nein		Ja		Nein	
EAC (ehemals Gost-R)	Ja					
TÜV-Zulassung					Ja	
China-RoHS-Konformität	Ja					
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur im Betrieb						
• min.	-20 °C				70 °C	
• max.	50 °C					
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport						
• Lagerung, min.	-40 °C					
• Lagerung, max.	85 °C					
Brandbeständigkeit						
• Brandverhalten	erfüllt DIN EN 45545-2 Hazard Level HL3					
Maße						
Höhe des Motors	98 mm				100 mm	
Länge des Motors	236 mm				249 mm	
Durchmesser des Motors	63 mm					
Breite des Getriebes inklusive Antriebsritzel	85 mm				86 mm	