

SIDOOR MDG180 R DIN EN 45545-2 Getriebemotor, Ritzel rechts
max. 180kg Türgewicht, Kabellänge 1,5m, 30VDC, DIN EN 45545-2,-
20°C bis +50°C



Allgemeine Informationen

Produkt-Markename	SIDOOR
Produkt-Bezeichnung	Motor für Türsteuerung
Ausführung des Produkts	MDG180 R DIN EN 45545-2

Versorgungsspannung

Bemessungswert (DC)	30 V
---------------------	------

Eingangsstrom

Betriebsstrom (Nennwert)	4 A
--------------------------	-----

Leistung

aufgenommene Wirkleistung	120 W
---------------------------	-------

Mechanische Daten

Drehmoment des Drehantriebs (Nennwert)	3 N·m
Geschwindigkeit, max.	0,65 m/s
Übersetzung des Getriebes	15
Anzahl der Impulse je Umdrehung, max.	100
Gewicht der Tür, max.	180 kg

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	
• des Motors	IP54
• des Getriebes	IP40

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Nein
EAC (former Gost-R)	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-20 °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
Länge des Motors	236 mm
Durchmesser des Motors	63 mm
Breite des Getriebes inklusive Antriebsritzel	85 mm
letzte Änderung:	13.04.2017