

SIDOOR AT12 Steuergeraet für Aufzugtüeren, horizontal, bis 120 kg
 Tuergewicht, 230V AC, 1*RS485, 3*DI, 2*Relais, 1*24VDC Out, 0-
 +50 Grad Celcius



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkt-Markenname	SIDOOR
Produkt-Bezeichnung	Türsteuergerät
Ausführung des Produkts	AT12
Hersteller-Artikelnummer des verwendbaren Motors	6FB1103-0AT10-5MA0, 6FB1103-0AT11-5MA0
Versorgungsspannung	
Ausführung der Spannungsversorgung	AC 230 V
Bemessungswert (AC)	230 V
Netzfrequenz	
• zulässiger Bereich, untere Grenze	50 Hz
• zulässiger Bereich, obere Grenze	60 Hz
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	10 A
I ² t, min.	30 A ² ·s
Betriebsstrom der Absicherung am Eingang, min.	6 A
Betriebsstrom der Absicherung am Eingang, max.	10 A

Geberversorgung	
Ausgangsspannung (DC)	24 V
kurzschlussfest	Ja
überlastfest	Ja
Anmerkung	Polung beachten ! VORSICHT: Keine Fremdspannung einspeisen !
Ausgangsstrom	
• für Ausgang (DC 24 V), max.	120 mA
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung	80 W
aufgenommene Wirkleistung, max.	160 W
aufgenommene Wirkleistung (Standby-Betrieb)	3 W
Digitaleingaben	
Steuereingänge potenzialfrei	Ja
Steuereingänge p-schaltend	Ja
Eingangsspannung	
• je DC-Eingang, min.	10 V; Polung beachten !
• je DC-Eingang, max.	28 V; Polung beachten !
Eingangsstrom	
• je DC-Eingang, min.	6 mA
• je DC-Eingang, max.	18 mA
Digitalausgaben	
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei DC 30 V, min.	0,01 A
— bei DC 30 V, max.	0,5 A
Mechanische Daten	
Öffnungsweite der Tür, min.	0,3 m
Öffnungsweite der Tür, max.	2,4 m
Gewicht der Tür, max.	120 kg
Betriebszyklushäufigkeit der Tür, max.	180 1/h
Gegenkraft, max.	40 N
kinetische Energie, max.	15 J
Gegengewicht	
• bei Getriebemotor SIDOOR M2, max.	4 kg
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	CANopen, CiA Standard 301, Profil 417
Anzahl Busteilnehmer	32
Isolation	
Überspannungskategorie	2

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP IP20

Normen, Zulassungen, Zertifikate

Eignungsnachweis gemäß EN 81	Ja
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Nein
EAC (former Gost-R)	Ja
TÜV-Zulassung	Ja
TÜV Baumuster geprüft	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Norm für EMV	EN 12015 / EN 12016
Norm für Sicherheit	EN 60950-1 / EN 81-20

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. 0 °C
- max. 50 °C

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport

- Lagerung, min. -20 °C
- Lagerung, max. 85 °C

Maße

Breite	260 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	105 mm

letzte Änderung: 13.04.2017