

SIDOOR ATD400K Relay LB Steuergeraet für Kuehlraumtor, bis 400kg Tuergewicht, 36VDC, 1*RS485, 3*DI, 1*DI (Lichtschranke), 3*Relais, 1*24VDC Out, -20 bis +50 Grad Celsius



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkt-Markename	SIDOOR
Produkt-Bezeichnung	Türsteuergerät
Ausführung des Produkts	ATD400K Relais LS
optionale Produkterweiterung	Netztransformator (6FB1112-0AT20-2TR0)
Hersteller-Artikelnummer des verwendbaren Motors	6FB1103-0AT10-4MB0, 6FB1103-0AT11-4MB0, 6FB1103-0AT10-3MC0, 6FB1103-0AT11-3MC0
Hersteller-Artikelnummer des verwendbaren Netzteils	6FB1112-0AT20-2TR0
Versorgungsspannung	
Ausführung der Spannungsversorgung	über SIDOOR Netztransformator
Eingangstrom	
Stromaufnahme, max.	10 A
I ² t, min.	30 A ² ·s
Geberversorgung	
Ausgangsspannung (DC)	24 V
kurzschlussfest	Ja

Anmerkung	Polung beachten ! VORSICHT: Keine Fremdspannung einspeisen !
Ausgangsstrom	
• für Ausgang (DC 24 V), max.	400 mA
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung	80 W
aufgenommene Wirkleistung, max.	540 W
aufgenommene Wirkleistung (Standby-Betrieb)	5 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.	9 mA
• je DC-Eingang, max.	27 mA
Digitalausgaben	
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei DC 50 V, min.	0,01 A; Schaltspannung 50 V/DC nicht für NFPA relevante Länder freigegeben
— bei DC 50 V, max.	1 A; Schaltspannung 50 V/DC nicht für NFPA relevante Länder freigegeben
— bei AC 230 V, min.	0,01 A
— bei AC 230 V, max.	1 A
Mechanische Daten	
Öffnungsweite der Tür, min.	0,3 m
Öffnungsweite der Tür, max.	4 m
Gewicht der Tür, max.	400 kg
Betriebszyklushäufigkeit der Tür, max.	180 1/h
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	ohne
Isolation	
Überspannungskategorie	2
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Nein

TÜV-Zulassung	Ja
TÜV Baumuster geprüft	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Anforderungsklasse für Schutzeinrichtungen gemäß EN 12453, Abschnitt 5.5.1	Schutzniveau C
Norm für EMV	EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
Norm für Sicherheit	EN ISO 13849-1 Cat. 2 PL d

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-20 °C
• max.	50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• Lagerung, min.	-40 °C
• Lagerung, max.	50 °C
Relative Luftfeuchte	
• ohne Betauung, min.	10 %
• ohne Betauung, max.	93 %

Maße

Breite	320 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	80 mm

letzte Änderung: 02.05.2017