Datenblatt SM 322 - Digitale Ausgabe (322-5FF00)

Technische Daten

Artikelnr.	322-5FF00
Bezeichnung	SM 322 - Digitale Ausgabe
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	8x DO in Gruppen zu 1 AC 120/230 V 2 A Potentialgetrennt je Kanal Ersatzwertausgabe (parametrierbar) Für 40pol. Frontstecker
SPEED-Bus	-
Stromaufnahme/Verlustleistung	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	100 mA
Verlustleistung	8,6 W
Technische Daten digitale Ausgänge	
Anzahl der Ausgänge	8
Leitungslänge geschirmt	1000 m
Leitungslänge ungeschirmt	600 m
Lastnennspannung	AC 120/230 V
Zulässiger Bereich	-
Stromaufnahme aus Leistungsversorgung (ohne Last)	2 mA
Summenstrom je Gruppe, waagrecht Aufbau, 40°C	8 A
Summenstrom je Gruppe, waagrecht Aufbau, 60°C	4 A
Summenstrom je Gruppe, senkrecht Aufbau	4 A
Ausgangsstrom bei "1"-Signal, Nennwert	2 A
Signallogik Ausgang	Potentialfrei
Ausgangsverzögerung von "0" nach "1"	-
Ausgangsverzögerung von "1" nach "0"	-
Mindestlaststrom	-
Lampenlast	50 W
Parallelschalten von Ausgängen zur redundanten Ansteuerung	möglich
Parallelschalten von Ausgängen zur Leistungserhöhung	nicht möglich
Ansteuern eines Digitaleingangs	ja
Schaltfrequenz bei ohmscher Last	max. 10 Hz
Schaltfrequenz bei induktiver Last	max. 0,5 Hz
Schaltfrequenz bei Lampenlast	max. 1 Hz
Begrenzung (intern) der induktiven Abschaltspannung	-
Kurzschlusschutz des Ausgangs	Sicherung 3,15 A/250 V, flink
Ansprechschwelle des Schutzes	3,15 A
Anzahl Schaltspiele der Relaisausgänge	-
Schaltvermögen der Relaiskontakte	-
Ausgangsdatengröße	1 Byte
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	grüne LED pro Kanal

Alarme	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	keine
Versorgungsspannungsanzeige	keine
Sammelfehleranzeige	rote SF-LED
Kanalfehleranzeige	keine

Potenzialtrennung

zwischen den Kanälen	ja
zwischen den Kanälen in Gruppen zu	1
zwischen Kanälen und Rückwandbus	ja
Isolierung geprüft mit	AC 1500 V

Datengrößen

Eingangsbytes	0
Ausgangsbytes	1
Parameterbytes	21
Diagnosebytes	0

Gehäuse

Material	PPE
Befestigung	Profilschiene System 300

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Gewicht Netto	330 g
Gewicht inklusive Zubehör	-
Gewicht Brutto	-

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	ja