

Datenblatt SM 222 - Digitale Ausgabe (222-1HD10)

Technische Daten

Artikelnr.	222-1HD10
Bezeichnung	SM 222 - Digitale Ausgabe
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	4x DO DC 30 V AC 230 V 5 A Potentialgetrennt je Kanal Relais
Stromaufnahme/Verlustleistung	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	160 mA
Verlustleistung	2 W
Technische Daten digitale Ausgänge	
Anzahl Ausgänge	4
Leitungslänge geschirmt	1000 m
Leitungslänge ungeschirmt	600 m
Lastnennspannung	AC 230 V
Stromaufnahme aus Lastspannung L+ (ohne Last)	-
Summenstrom je Gruppe, waagrecht Aufbau, 40°C	5 A
Summenstrom je Gruppe, waagrecht Aufbau, 60°C	5 A
Summenstrom je Gruppe, senkrechter Aufbau	5 A
Ausgangsstrom bei "1"-Signal, Nennwert	5 A
Signallogik Ausgang	Potentialfrei
Ausgangsverzögerung von "0" nach "1"	10 ms
Ausgangsverzögerung von "1" nach "0"	5 ms
Mindestlaststrom	-
Lampenlast	-
Parallelschalten von Ausgängen zur redundanten Ansteuerung	nicht möglich
Parallelschalten von Ausgängen zur Leistungserhöhung	nicht möglich
Ansteuern eines Digitaleingangs	-
Schaltfrequenz bei ohmscher Last	max. 0,33 Hz
Schaltfrequenz bei induktiver Last	max. 0,33 Hz
Schaltfrequenz bei Lampenlast	max. 0,33 Hz
Begrenzung (intern) der induktiven Abschaltspannung	-
Kurzschlusschutz des Ausgangs	-
Ansprechschwelle des Schutzes	-
Anzahl Schaltspiele der Relaisausgänge	10 ⁷
Schaltvermögen der Relaiskontakte	5 A
Ausgangsdatengröße	1 Byte
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	grüne LED pro Kanal
Alarmer	nein

Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	keine
Versorgungsspannungsanzeige	keine
Sammelfehleranzeige	keine
Kanalfehleranzeige	keine

Potenzialtrennung

zwischen den Kanälen	ja
zwischen den Kanälen in Gruppen zu	1
zwischen Kanälen und Rückwandbus	ja
Isolierung geprüft mit	DC 500 V

Datengrößen

Eingangsbytes	0
Ausgangsbytes	1
Parameterbytes	0
Diagnosebytes	0

Gehäuse

Material	PPE / PA 6.6
Befestigung	Profilschiene 35mm

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	25,4 mm x 76 mm x 88 mm
Gewicht Netto	100 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	-