

Elektronikmodul für ET 200S, 8 DO DC 24V/0,5A, 15mm Baubr., 1 Stück je Verpackungseinheit



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Rückspannungsfestigkeit	Ja
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	5 mA; je Kanal
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,5 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
• ohne Packen	1 byte
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	8
Kurzschluss-Schutz	Ja

• Ansprechschwelle, typ.	1,5 A
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	typ. L+(-55 bis -60 V)
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	5 W
Lastwiderstandsbereich	
• untere Grenze	48 Ω
• obere Grenze	3 400 Ω
Ausgangsspannung	
• für Signal "1", min.	L+ (-1,0 V)
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	0,5 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich, min.	7 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	600 mA
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,3 mA
Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last	
• "0" nach "1", max.	300 μs
• "1" nach "0", max.	600 μs
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Nein
• zur redundanten Ansteuerung einer Last	Ja
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	100 Hz
• bei induktiver Last, max.	2 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge	
• Strom je Modul, max.	4 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Taktsynchronität	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Ja; jitterbehaftet < 100us
Alarmer/Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
Parameter	
Bemerkung	3 byte Parameter (für den Anwender nicht zugänglich)
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	

- zwischen den Kanälen
- zwischen den Kanälen und Rückwandbus

Nein

Ja

Isolation

Isolation geprüft mit DC 500 V

Maße

Breite 15 mm

Höhe 81 mm

Tiefe 52 mm

Gewichte

Gewicht, ca. 40 g

letzte Änderung: 20.04.2017