



SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule, ET 200S: 2 Relais pro Modul, potenzialgetrennte Wechsler-Kontakte, DC 24V-48V/5A, AC 24V-230V/5A, 15mm Baubr., Ersatzwertausgabe, 5 Stück je Verpackungseinheit

Versorgungsspannung	
Lastspannung L+	
• Nennwert (DC)	24 V; vom Powermodul
• Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	30 mA
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,6 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
• Adressraum je Modul, max.	1 byte
• mit Packen	2 bit
Digitalausgaben	
Art des Digitalausgangs	Relais
Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschluss-Schutz	Nein; Die Relaisausgänge sind extern mit 6 A abzusichern. Bei Einbau in einen Gefahrenbereich gemäß National Electric Code (NEC) darf die Sicherung nur mit einem geeigneten Werkzeug ausgebaut werden, wenn sich die Baugruppe nicht im explosionsgefährdeten Bereich befindet.
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	Nein
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	5 A; Siehe Angaben im Handbuch
• für Signal "1" Mindestlaststrom	8 mA
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	2 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	2 Hz
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
waagerechte Einbaulage	
— bis 50 °C, max.	5 A; pro Kanal
— bis 60 °C, max.	4 A; pro Kanal
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	5 A; pro Kanal
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— thermischer Dauerstrom, max.	5 A; Siehe Angaben im Handbuch
Leitungslänge	

• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Diagnosefunktion	Nein
Ersatzwerte aufschaltbar	Ja; 0/1
Diagnoseanzeige LED	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
Parameter	
Verhalten bei CPU/Master-Stopp	Ersatzwert schalten / letzten Wert halten
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Lastspannung L+	Ja
Umgebungsbedingungen	
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
• Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	bis max. 2 000 m
Maße	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	50 g
letzte Änderung:	16.01.2021 