

SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 2 DO Relay DC 24V-AC 230V/5A, 15mm Baubr. Ersatzwertausgabe mit LED SF (Sammelfehler) 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

- mit Packen 2 bit
- ohne Packen 1 byte

Digitalausgaben

- Anzahl der Ausgänge 2
- Kurzschluss-Schutz Nein
- Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf Nein

Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	5 A
• 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
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— thermischer Dauerstrom, max.	5 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Taktsynchronität	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Nein
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	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
Isolation	
geprüft mit	
• Kanäle gegen Rückwandbus und Lastspannung L+	AC 1500 V
• Lastspannung L+ gegen Rückwandbus	DC 500 V
Umgebungsbedingungen	
Erweiterte Umgebungsbedingungen	
• bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)

Maße	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	50 g
letzte Änderung:	14.04.2017 