

SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule ET 200S: 2 DO Relay (Wechsler)  
 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	
Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschluss-Schutz	Nein
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	Nein

Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" Nennwert	5 A
• für Signal "1" Mindestlaststrom	8 mA
<b>Schaltfrequenz</b>	
• bei ohmscher Last, max.	2 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	2 Hz
<b>Relaisausgänge</b>	
<b>Schaltvermögen der Kontakte</b>	
— thermischer Dauerstrom, max.	5 A
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
<b>Taktsynchronität</b>	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Nein
<b>Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen</b>	
Diagnosefunktion	Nein
Ersatzwerte aufschaltbar	Ja; 0/1
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
<b>Parameter</b>	
Verhalten bei CPU/Master-Stopp	Ersatzwert schalten / letzten Wert halten
<b>Potenzialtrennung</b>	
<b>Potenzialtrennung Digitalausgaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Lastspannung L+	Ja
<b>Isolation</b>	
<b>geprüft mit</b>	
• Kanäle gegen Rückwandbus und Lastspannung L+	AC 1500 V
• Lastspannung L+ gegen Rückwandbus	DC 500 V
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel</b>	
• Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1 080 hPa ... 795 hPa (-1 000 m ... +2 000 m) // Tmin ... (Tmax - 10 K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2 000 m ... +3 500 m) // Tmin ... (Tmax - 20 K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3 500 m ... +5 000 m)

Maße	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm

Gewichte	
Gewicht, ca.	50 g

**letzte Änderung:** 13.08.2019