

SIMATIC DP, Elektronikmodul ET 200S: 2 DO Relay (Wechsler) DC 24V-48V/5A, AC 24V-230V/5A, 15mm Baubr., Ersatzwertausgabe, mit Handbetätigung



### 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
<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>	
Diagnosefunktionen	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>Erweiterte Umgebungsbedingungen</b>	
• 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:** 20.04.2017