

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

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| • Adressraum je Modul, max. | 1 byte |
| • mit Packen                | 2 bit  |

### Digitalausgaben

- |                         |        |
|-------------------------|--------|
| Art des Digitalausgangs | Relais |
| 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>	
Schaltvermögen der Kontakte	
— thermischer Dauerstrom, max.	5 A
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
<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>	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Lastspannung L+	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
• 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)
<b>Maße</b>	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	50 g
<b>letzte Änderung:</b>	17.04.2020