

Elektronikmodul für ET 200S, 8 DO Sink Output, DC 24V/0,5A,  
15mm Baubr., 1 Stück je Verpackungseinheit



### Versorgungsspannung

Rückspannungsfestigkeit	Ja; bei Nutzung der gleichen korrekt gepolten Lastspannung wie am Powermodul
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------

### Lastspannung L+

- |                                                                                           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennwert (DC)</li> <li>• Verpolschutz</li> </ul> | 24 V; vom Powermodul<br>Ja |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

### Eingangsstrom

aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	5 mA
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA

### Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	1,5 W
-----------------------	-------

### Adressbereich

Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Packen</li> </ul>	1 byte

### Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	8
Kurzschluss-Schutz	Ja

• Ansprechschwelle, typ.	1,5 A
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	typ. 47V
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
<b>Schaltvermögen der Ausgänge</b>	
• bei Lampenlast, max.	5 W
<b>Lastwiderstandsbereich</b>	
• untere Grenze	48 Ω
• obere Grenze	3 400 Ω
<b>Ausgangsspannung</b>	
• für Signal "1", min.	max. 1V
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" Nennwert	0,5 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich, min.	5 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	600 mA
• für Signal "0" Reststrom, max.	5 µA
<b>Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last</b>	
• "0" nach "1", max.	300 µs
• "1" nach "0", max.	600 µs
<b>Parallelschalten von zwei Ausgängen</b>	
• zur Leistungserhöhung	Nein
• zur redundanten Ansteuerung einer Last	Ja; je Modul
<b>Schaltfrequenz</b>	
• bei ohmscher Last, max.	100 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
<b>Summenstrom der Ausgänge</b>	
• Strom je Modul, max.	4 A
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
<b>Taktsynchronität</b>	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Ja
<b>Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen</b>	
Diagnosefunktionen	Nein
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
<b>Parameter</b>	
Bemerkung	3 byte
<b>Potenzialtrennung</b>	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	

- zwischen den Kanälen
- zwischen den Kanälen und Rückwandbus

Nein

Ja

### Isolation

Isolation geprüft mit

DC 500 V

### Maße

Breite

15 mm

Höhe

81 mm

Tiefe

52 mm

### Gewichte

Gewicht, ca.

40 g

**letzte Änderung:**

20.04.2017