



SIMATIC DP, 5 ELEKTRONIKMODULE FUER ET 200S, 2 DO STANDARD DC 24V/2A, 15MM BAUBREITE 5 STUECK JE VERPACKUNGSEINHEIT

### Versorgungsspannung

Rückspannungsfestigkeit	Ja; bei Nutzung der gleichen Lastspannung wie am Powermodul
Lastspannung L+	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert (DC)</li> <li>Verpolschutz</li> </ul>	24 V; vom Powermodul Ja; eine Verpolung kann zum Durchschalten der Digitalausgänge führen

### Eingangsstrom

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

### Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	1,4 W
-----------------------	-------

### Adressbereich

Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Packen</li> <li>ohne Packen</li> </ul>	2 bit 1 byte

### Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschlusschutz	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ansprechschwelle, typ.</li> </ul>	2,8 ... 7,2 A
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	-55 bis -60 V, typ. L+( )
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja
Schaltvermögen der Ausgänge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei Lampenlast, max.</li> </ul>	10 W
Lastwiderstandsbereich	

• untere Grenze	12 Ω
• obere Grenze	3 400 Ω
<b>Ausgangsspannung</b>	
• für Signal "1", min.	L+ (-1 V)
<b>Ausgangsstrom</b>	
• für Signal "1" Nennwert	2 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 60 °C, min.	7 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 60 °C, max.	2,4 A
• für Signal "0" Reststrom, max.	0,5 mA
<b>Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last</b>	
• "0" nach "1", max.	200 μs
• "1" nach "0", max.	1,3 ms
<b>Parallelschalten von 2 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.	2 Hz; 0,5 H
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
<b>Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)</b>	
alle Einbaulagen	
— bis 60 °C, max.	4 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>	
<b>Diagnosemeldungen</b>	
• Diagnosefunktionen	Nein
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
<b>Parameter</b>	
Bemerkung	1 byte
<b>Potenzialtrennung</b>	
<b>Potenzialtrennung Digitalausgaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und dem Rückwandbus	Ja

## Isolation

Isolation geprüft mit	DC 500 V
-----------------------	----------

## Maße

Breite	15 mm
--------	-------

Höhe	81 mm
------	-------

Tiefe	52 mm
-------	-------

## Gewichte

Gewicht, ca.	40 g
--------------	------

<b>letzte Änderung:</b>	12.03.2015
-------------------------	------------