

SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 2 DO AC 24...230V  
15mm Baubr. 5 Stück je Verpackungseinheit



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Rückspannungsfestigkeit	Ja; bei Nutzung der gleichen Lastspannung wie am Powermodul
Lastspannung L1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zulässiger Bereich, untere Grenze (AC)</li> </ul>	24 V; vom Powermodul
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zulässiger Frequenzbereich, untere Grenze</li> </ul>	47 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zulässiger Frequenzbereich, obere Grenze</li> </ul>	63 Hz
Eingangstrom	
aus Lastspannung L1 (ohne Last), max.	15 mA; je Kanal
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	18 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, max.	4 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Packen</li> </ul>	2 bit
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Packen</li> </ul>	1 byte

Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschluss-Schutz	Ja
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	-55 bis -60 V
Ansteuern eines Digitaleingangs	Ja; möglich
Schaltvermögen der Ausgänge	
• bei Lampenlast, max.	100 W
Ausgangsspannung	
• für Signal "1", min.	L+ (-1,5 V)
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	2 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich, min.	0,1 mA
• für Signal "1" zulässiger Bereich, max.	2,2 A
• für Signal "0" Reststrom, max.	3 mA
Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last	
• "0" nach "1", max.	15 ms
• "1" nach "0", max.	15 ms
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Nein
• zur redundanten Ansteuerung einer Last	Ja; je Modul
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	10 Hz
• bei induktiver Last, max.	0,5 Hz
• bei Lampenlast, max.	1 Hz
Summenstrom der Ausgänge	
• Strom je Modul, max.	2 A; Beachte Deratingangaben im Handbuch
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
Parameter	
Bemerkung	3 byte
Verhalten bei CPU/Master-Stopp	Ersatzwert schalten / letzten Wert halten, 0 / 1
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja

## Isolation

Isolation geprüft mit	DC 2500 V
-----------------------	-----------

## Maße

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

Höhe	81 mm
------	-------

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

## Gewichte

Gewicht, ca.	37 g
--------------	------

<b>letzte Änderung:</b>	20.04.2017
-------------------------	------------