

SIMATIC S7-200, Digitalausgabe EM 222, nur für S7-22X CPU, 4 DA, DC 4-24V; 5A/Kanal Source



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung

Lastspannung L+

• Nennwert (DC)	24 V
• zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
• zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V

Eingangsstrom

aus Rückwandbus DC 5 V, max.	40 mA
------------------------------	-------

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	3 W
-----------------------	-----

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	4
Kurzschluss-Schutz	Nein
Begrenzung der induktiven Abschaltspannung auf	L+ (-48 V)

Ausgangsspannung

• für Signal "1", min.	DC 20 V
------------------------	---------

Ausgangsstrom

• für Signal "1" Nennwert	5 A
• für Signal "1" zulässiger Bereich für 0 bis 55 °C, max.	5 A
• für Signal "0" Reststrom, max.	30 µA
Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)	
alle Einbaulagen	
— bis 40 °C, max.	20 A
— Strom je Leiter/Gruppe, max.	5 A
waagerechte Einbaulage	
— bis 55 °C, max.	20 A
Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei induktiver Last, max.	5 A
— bei Lampenlast, max.	50 W
— bei ohmscher Last, max.	5 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	500 m
• ungeschirmt, max.	150 m
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• Potenzialtrennung Digitalausgaben	Ja
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	1
Isolation	
Isolation geprüft mit	AC 500 V
Anschlusstechnik	
steckbare I/O-Klemmen	Ja
Maße	
Breite	45 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	62 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	120 g
letzte Änderung:	16.08.2019