



SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 2 DO Standard DC 24V/0,5A, 15mm Baubr. 5 Stück je Verpackungseinheit

Versorgungsspannung	
Rückspannungsfestigkeit	Ja; bei Nutzung der gleichen Lastspannung wie am Powermodul
Lastspannung L+	
<ul style="list-style-type: none"> Nennwert (DC) Verpolschutz 	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.	0,4 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> Adressraum je Modul, max. mit Packen 	1 byte 2 bit
Digitalausgaben	
Art des Digitalausgangs	Source Output (PNP, P-schaltend)
Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschluss-Schutz	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Ansprechschwelle, typ. 	0,7 bis 1,8 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"> bei Lampenlast, max. 	5 W
Lastwiderstandsbereich	
<ul style="list-style-type: none"> untere Grenze obere Grenze 	48 Ω 3 400 Ω
Ausgangsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> für Signal "1", min. 	L+ (-1 V)
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> für Signal "1" Nennwert für Signal "1" zulässiger Bereich, min. für Signal "1" zulässiger Bereich, max. für Signal "0" Reststrom, max. 	0,5 A 7 mA 600 mA 0,3 mA
Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last	
<ul style="list-style-type: none"> "0" nach "1", max. "1" nach "0", max. 	200 μs 1,3 ms
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
<ul style="list-style-type: none"> zur Leistungserhöhung zur redundanten Ansteuerung einer Last 	Nein Ja; je Modul

Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	100 Hz
• bei induktiver Last, max.	2 Hz
• bei Lampenlast, max.	10 Hz
Summenstrom der Ausgänge	
• Strom je Modul, max.	1 A
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Diagnosefunktion	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
Parameter	
Bemerkung	1 byte
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	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:	09.02.2021 