

SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 4 DI Standard DC 24V, 15mm Baubr. 5 Stück je Verpackungseinheit



Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja; vom Powermodul
Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung L+, max.	abhängig vom Geber
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA
Geberversorgung	
Art der Ausgangsspannung	min. L+ (-0,5 V), belastet
Ausgangsstrom	
• Nennwert	500 mA
• zulässiger Bereich, untere Grenze	0 mA
• zulässiger Bereich, obere Grenze	500 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,7 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	

• Adressraum je Modul, max.	1 byte
• mit Packen	4 bit
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	4
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	-30 ... +5 V
• für Signal "1"	+15 ... +30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	7 mA; bei 24 V
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Nein
— bei "0" nach "1", min.	2 ms; typ. 3 ms
— bei "0" nach "1", max.	4,5 ms
— bei "1" nach "0", min.	2 ms; typ. 3 ms
— bei "1" nach "0", max.	4,5 ms
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Geber	
Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	1,5 mA
Alarme/Diagnosen/Statusinformationen	
Diagnosefunktion	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Nein
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja; pro Kanal
Parameter	
Bemerkung	1 byte
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
Zulässige Potenzialdifferenz	
zwischen verschiedenen Stromkreisen	DC 75 V/AC 60 V

Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
Maße	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	35 g
letzte Änderung:	07.02.2019