

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

Alarmer/ 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

Isolation

Isolation geprüft mit DC 500 V

Maße	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm

Gewichte	
Gewicht, ca.	35 g
letzte Änderung:	29.04.2020