

*** Ersatzteil *** SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 4 DI Source Input 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

Geberversorgung

Art der Ausgangsspannung

max. M +0,5 V, belastet

Ausgangsstrom

- Nennwert
- zulässiger Bereich, untere Grenze
- zulässiger Bereich, obere Grenze

500 mA

0 mA

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"	-5 ... +30 V
• für Signal "1"	-15 bis -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: 17.04.2020