

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



Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> DC 24 V 	Ja; vom Powermodul
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung L+, max.	abhängig vom Geber
Geberversorgung	
Art der Ausgangsspannung	max. M +0,5 V, belastet
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> Nennwert 	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> zulässiger Bereich 	0 ... 500 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,7 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	

- mit Packen 4 bit
- ohne Packen 1 byte

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

Diagnosefunktionen 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:	10.04.2017