



SIMATIC DP, 1 ELEKTRONIKMODUL FUER ET 200S, 8DI DC 24V
15MM BAUBREITE, 1 STUECK JE VERPACKUNGSEINHEIT

Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA
aus Versorgungsspannung L+, max.	abhängig vom Geber
Geberversorgung	
Anzahl Ausgänge	0; keine Geberversorgung
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,2 W
Adressraum je Modul	
• ohne Packen	1 byte
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	8
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja; 2-Draht Sensoren anschließbar
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
• Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	8
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.	5 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Nein
— bei "0" nach "1", min.	2 ms
— bei "0" nach "1", max.	4,5 ms
— bei "1" nach "0", min.	2 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
Taktsynchronität	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Ja; TWE = 3000 us
Diagnosemeldungen	
• Diagnosefunktionen	Nein
Diagnoseanzeige LED	
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja
Parameter	
Bemerkung	3 byte Parameter (für den Anwender nicht zugänglich)
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und dem 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:

12.03.2015