

SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 4 DI High Feature DC 24V, 15mm Baubr. mit param. Eingangsverzögerung Diagnose Geberkurzschluss mit LED SF (Sammelfehler) 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
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA

Geberversorgung

Art der Ausgangsspannung	min. L+ (-0,5 V), belastet
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch

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"	-30 ... +5 V
• für Signal "1"	+11 ... +30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	8 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Ja; 0,1 / 0,5 / 3 / 15 ms
— bei "0" nach "1", min.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85
— bei "0" nach "1", max.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
— bei "1" nach "0", min.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85
— bei "1" nach "0", max.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
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	Ja
Diagnosemeldungen	
• Kurzschluss	Ja; Kurzschluss der Ausgänge nach M; modulweise
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja; pro Kanal
Parameter	
Bemerkung	3 byte
Diagnose Kurzschluss	sperrern / freigeben
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:	28.04.2017