

SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 2 DI High Feature DC 24V, 15mm Baubr. mit param. Eingangsverzögerung Diagnose Geberkurzschluss mit LED SF (Sammelfehler) 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
Gebersversorgung	
Art der Ausgangsspannung	min. L+ (-0,5 V), belastet
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch
Ausgangsstrom	
• Nennwert	500 mA
• zulässiger Bereich, untere Grenze	0 mA
• zulässiger Bereich, obere Grenze	500 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,4 W
Adressbereich	

<b>Adressraum je Modul</b>	
• Adressraum je Modul, max.	1 byte
• mit Packen	2 bit
<b>Digitaleingaben</b>	
Anzahl der Eingänge	2
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
<b>Eingangsspannung</b>	
• Art der Eingangsspannung	DC
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	-30 ... +5 V
• für Signal "1"	+11 ... +30 V
<b>Eingangsstrom</b>	
• für Signal "1", typ.	8 mA
<b>Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)</b>	
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
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
<b>Geber</b>	
<b>Anschließbare Geber</b>	
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	1,5 mA
<b>Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen</b>	
Diagnosefunktion	Ja
<b>Alarmer</b>	
• Prozessalarm	Ja; parametrierbar
<b>Diagnosemeldungen</b>	
• Kurzschluss	Ja; Kurzschluss der Ausgänge nach M; modulweise
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja; pro Kanal
<b>Parameter</b>	
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
--------------	------

<b>letzte Änderung:</b>	13.08.2019
-------------------------	------------