



SIMATIC DP, 5 ELEKTRONIKMODULE FUER ET 200S, 2 DI  
STANDARD DC 24V, 15MM BAUBREITE 5 STUECK JE  
VERPACKUNGSEINHEIT

### Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>DC 24 V</li> </ul>	Ja; vom Powermodul
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

Art der Ausgangsspannung	min. L+ (-0,5 V), belastet
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert</li> </ul>	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>zulässiger Bereich</li> </ul>	0 ... 500 mA

### Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	0,4 W
Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Packen</li> </ul>	2 bit
<ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Packen</li> </ul>	1 byte

### Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge	2
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"	+15 ... +30 V
<b>Eingangsstrom</b>	
• für Signal "1", typ.	7 mA; bei 24 V
<b>Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)</b>	
<b>für Standardeingänge</b>	
— 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
<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>Diagnosemeldungen</b>	
• Diagnosefunktionen	Nein
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Sammelfehler SF (rot)	Nein
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja; pro Kanal
<b>Parameter</b>	
Bemerkung	1 byte
<b>Potenzialtrennung</b>	
<b>Potenzialtrennung Digitaleingaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und dem Rückwandbus	Ja
<b>Zulässige Potenzialdifferenz</b>	
zwischen verschiedenen Stromkreisen	DC 75 V/AC 60 V
<b>Isolation</b>	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
<b>Maße</b>	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm

## Gewichte

Gewicht, ca.

35 g

**letzte Änderung:**

12.03.2015