



SIMATIC DP, Elektronikmodule für ET 200 PRO 8 DI DC 24V High Feature, Kanaldiagnose; Kurzschluss und Drahtbruch; inkl. Busmodul, Anschlussmodul IO 6ES7194-4..00-0AA0 separat bestellen

Allgemeine Informationen	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> <li>taktsynchroner Betrieb</li> </ul>	Nein
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung; Lasten ziehen an
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung 1L+, max.	40 mA
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	20 mA
Geberversorgung	
Anzahl Ausgänge	8
Kurzschluss-Schutz	Ja; je Kanal, elektronisch
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bis 55 °C, max.</li> </ul>	1 A
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	2,5 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adressraum je Modul, max.</li> </ul>	1 byte
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	8
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Nein
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 2	Ja
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
alle Einbaulagen	
— bis 55 °C, max.	8
Eingangsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert (DC)</li> <li>für Signal "0"</li> <li>für Signal "1"</li> </ul>	24 V -3 ... +5 V +11 ... +30 V
Eingangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Signal "1", typ.</li> </ul>	7 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Ja
— bei "0" nach "1", min.	0,5 ms; 0,5 ms / 3ms / 15 ms / 20 ms
— bei "0" nach "1", max.	20 ms
— bei "1" nach "0", min.	0,5 ms; 0,5 ms / 3ms / 15 ms / 20 ms
— bei "1" nach "0", max.	20 ms

<b>Leitungslänge</b>	
• ungeschirmt, max.	30 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; kanalweise, parametrierbar
<b>Alarmer</b>	
• Diagnosealarm	Ja
• Prozessalarm	Ja
<b>Diagnosen</b>	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Drahtbruch	Ja; Überwachung, $I < 0,3$ mA; kanalweise
• Kurzschluss	Ja; kanalweise
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja; je Kanal
<b>Potenzialtrennung</b>	
zwischen Rückwandbus und allen anderen Schaltungsteilen	Ja
<b>Potenzialtrennung Digitaleingaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
<b>Isolation</b>	
Isolation geprüft mit	DC 707 V (Type Test)
<b>Maße</b>	
Breite	45 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	35 mm; ohne Anschlussmodul
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	140 g
<b>letzte Änderung:</b>	07.02.2021 