



SIMATIC DP, Elektronikmodul für ET 200 PRO 16DI DC 24V, Moduld Diagnose; inkl. Busmodul, Anschlussmodul IO 6ES7194-4CB50-0AA0 separat bestellen

Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> <li>taktsynchroner Betrieb</li> </ul>	Nein
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
Verpolschutz	Ja; gegen Zerstörung; Geberversorgungsausgänge liegen verpolt an
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung 1L+, max.	30 mA
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	20 mA
Geberversorgung	
Anzahl Ausgänge	8
Kurzschluss-Schutz	Ja; je Modul, elektronisch
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bis 55 °C, max.</li> </ul>	1 A
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	3 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Adressraum je Modul, max.</li> </ul>	2 byte
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	16
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
alle Einbaulagen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bis 55 °C, max.</li> </ul>	16
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>	4 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
<ul style="list-style-type: none"> <li>parametrierbar</li> <li>bei "0" nach "1", min.</li> <li>bei "0" nach "1", max.</li> <li>bei "1" nach "0", min.</li> <li>bei "1" nach "0", max.</li> </ul>	Nein 1,2 ms 4,8 ms 0,7 ms 3 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/Statusinformationen</b>	
Diagnosefunktion	Ja
<b>Alarmer</b>	
• Diagnosealarm	Ja
<b>Diagnosen</b>	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Kurzschluss	Ja; Gebersversorgung nach M; modulweise
<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
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	140 g
<b>letzte Änderung:</b>	16.01.2021 