

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



Abbildung ähnlich

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	
• bis 55 °C, max.	1 A
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	3 W
Adressbereich	
Belegter Adressbereich	

• Eingänge	2 byte
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	16
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
alle Einbaulagen	
— bis 55 °C, max.	16
Eingangsspannung	
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	-3 ... +5 V
• für Signal "1"	+11 ... +30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	4 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Nein
— bei "0" nach "1", min.	1,2 ms
— bei "0" nach "1", max.	4,8 ms
— bei "1" nach "0", min.	0,7 ms
— bei "1" nach "0", max.	3 ms
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	30 m
• ungeschirmt, max.	30 m
Geber	
Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	1,5 mA
Taktsynchronität	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Nein
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	Ja
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja
Diagnosemeldungen	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Kurzschluss	Ja; Geberversorgung nach M; modulweise
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja; je Kanal

Potenzialtrennung

zwischen Rückwandbus und allen anderen
Schaltungsteilen

Ja

Potenzialtrennung Digitaleingaben

- zwischen den Kanälen
- zwischen den Kanälen und Rückwandbus

Nein

Ja

Isolation

Isolation geprüft mit

DC 707 V (Type Test)

Maße

Breite

45 mm

Höhe

130 mm

Tiefe

35 mm

Gewichte

Gewicht, ca.

140 g

letzte Änderung:

11.04.2017