



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"> taktsynchroner Betrieb 	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"> bis 55 °C, max. 	1 A
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	3 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> Adressraum je Modul, max. 	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"> bis 55 °C, max. 	16
Eingangsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> Nennwert (DC) für Signal "0" für Signal "1" 	24 V -3 ... +5 V +11 ... +30 V
Eingangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> für Signal "1", typ. 	4 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
<ul style="list-style-type: none"> parametrierbar bei "0" nach "1", min. bei "0" nach "1", max. bei "1" nach "0", min. bei "1" nach "0", max. 	Nein 1,2 ms 4,8 ms 0,7 ms 3 ms

Leitungslänge	
• ungeschirmt, max.	30 m
Geber	
Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	1,5 mA
Alarmer/Statusinformationen	
Diagnosefunktion	Ja
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja
Diagnosen	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Kurzschluss	Ja; Gebersversorgung 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	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	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:	16.01.2021 