

SIMATIC DP, Anschaltung ET 200M IM 153-4 PN IO für max. 12 S7-300 Baugruppen, erweiterte Funktionen: isochrone REALTIME Kommunikation Class 1 und 2, Modultausch ohne PG, Betrieb ohne MMC, Maintenance Unterstützung neuer IO-Module



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Herstellerkennung (VendorID)	002AH
Geräteerkennung (DeviceID)	0302H
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
zulässiger Bereich (Welligkeit eingeschlossen), untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich (Welligkeit eingeschlossen), obere Grenze (DC)	28,8 V
externe Absicherung für Versorgungsleitungen (Empfehlung)	In einem Aufbau mit geerdetem Bezugspotenzial ist für redundante Interfacemodule eine Sicherung erforderlich (Empfehlung: 2,5 A)
Netz- und Spannungsausfallüberbrückung	
• Netz-/Spannungsausfallüberbrückungszeit	5 ms

Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	600 mA; bei Versorgung mit DC 24 V
Einschaltstrom, typ.	4 A
I^2t	0,09 A ² ·s
Ausgangsspannung	
Nennwert (DC)	5 V
Ausgangsstrom	
für Rückwandbus (DC 5 V), max.	1,5 A
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	6 W
Adressbereich	
Adressivolumen	
• Eingänge	192 byte
• Ausgänge	192 byte
Hardware-Ausbau	
Anzahl Baugruppen je DP-Slave-Anschaltung, max.	12
Protokolle	
Bus-Protokoll/Übertragungsprotokoll	PROFINET IO
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Diagnoseanzeige LED	
• Verbindung zum Netz LINK (grün)	Ja
• Senden/Empfangen RX/TX (gelb)	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Luftdruck nach IEC 60068-2-13	
• Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	118 mm
Gewichte	

Gewicht, ca.

215 g

letzte Änderung:

11.04.2017