

SIMATIC S7, Y-Koppler zum Aufbau eines Y-Links für redundante Steuerungen



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen

Anforderungen an DP-Mastersystem

- Länge Parametriertelegramm 244 byte

Versorgungsspannung

Ausführung der Spannungsversorgung über Busmodul

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) 20,4 V

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) 28,8 V

Eingangsstrom

Stromaufnahme, max. 300 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, typ. 1 W

Schnittstellen

PROFIBUS DP

Eigenschaften des unterlagerten DP-Mastersystems

— Übertragungsgeschwindigkeit, max. 12 Mbit/s; 45,45 kbit/s bis 12 Mbit/s

- Abschluss des unterlagerten DP-Mastersystems
- Einsatz von OLM/OBT
- Einsatz von RS 485-Repeatern, max.
- Anzahl DP-Slaves, max.

Aktiver Abschlusswiderstand (Bus Terminator)

Ja

9

31; 64 bei Einsatz von RS 485-Repeatern oder OLM / OBT

Protokolle

PROFIBUS DP

Ja

Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen

Statusanzeige

Nein

Alarmer

Nein

Diagnosefunktion

Ja

Potenzialtrennung

zum unterlagerten DP-Mastersystem

Ja

Maße

Breite

40 mm

Höhe

125 mm

Tiefe

130 mm

Gewichte

Gewicht, ca.

200 g

letzte Änderung:

15.06.2019