

SIMATIC S7, Y-KOPPLER ZUM AUFBAU EINES Y-LINKS FUER 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

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	Aktiver Abschlusswiderstand (Bus Terminator)
— Einsatz von OLM/OBT	Ja
— Einsatz von RS 485-Repeatern, max.	9
— Anzahl DP-Slaves, max.	31; 64 bei Einsatz von RS 485-Repeatern oder OLM / OBT

Protokolle	
PROFIBUS DP	Ja
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Statusanzeige	Nein
Alarmer	Nein
Diagnosefunktionen	Ja
Potenzialtrennung	
zum unterlagerten DP-Mastersystem	Ja
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	130 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	200 g
letzte Änderung:	11.04.2017