



SIMATIC DP, RS-485 Repeater zur Verbindung von PROFIBUS/MPI Bussystemen mit max. 31 Teiln. max. Baudrate 12 MBit/s, Schutzart IP20 verbessertes Anwenderhandling

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	100 mA; 100 mA ohne Verbraucher an PG / OP-Buchse; 130 mA Verbraucher an PG / OP-Buchse (5 V / 90 mA); 200 mA Verbraucher an PG / OP-Buchse (24 V / 100 mA)
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,7 W
Schnittstellen	
PROFIBUS DP	
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s; 9,6 kbit/s bis 12 Mbit/s
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	95 %; bei 25 °C
Anschlusstechnik	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Versorgungsspannung	Terminalmodul
Ausführung des elektrischen Anschlusses für PROFIBUS-Leitungen	2 Klemmenblöcke
Maße	
Breite	45 mm
Höhe	128 mm
Tiefe	67 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	350 g
letzte Änderung:	19.12.2020