SIEMENS

Datenblatt	6ES7972-0AA01-0XA0	
	SIMATIC DP, RS485 REPEATER ZUR VERBINDUNG VON PROFIBUS/MPI BUSSYSTEMEN MIT MAX. 31 TEILN. MAX. BAUDRATE 12 MBIT/S, SCHUTZART IP20	
Versorgungsspannung		
Nennwert (DC)	24 V	
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V	
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V	
Eingangsstrom		
Stromaufnahme, max.	200 mA; 200 mA ohne Verbraucher an PG / OP-Buchse; 230 mA Verbraucher an PG / OP-Buchse (5 V / 90 mA); 300 mA Verbraucher an PG / OP-Buchse (24 V / 90 mA)	
Schnittstellen		
PROFIBUS DP		
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s; 9,6 kbit/s bis 12 Mbit/s	
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart nach EN 60529		
• IP20	Ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur im Betrieb		
• min.	0 °C	
• max.	60 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport		
• min.	-40 °C	

Anc	technik

• Betrieb, max.

• max.
Relative Luftfeuchte

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Terminalblock Versorgungsspannung

Ausführung des elektrischen Anschlusses für 2 Klemmenblöcke

PROFIBUS-Leitungen

Maße Breite 45 mm Höhe 128 mm Tiefe 67 mm

70 °C

95 %; bei 25 °C

Gewichte

Gewicht, ca. 350 g

letzte Änderung: 15.08.2019