



SIMATIC S7-200, ANALOGAUSGABE EM 232,
NUR FUER S7-22X CPU, 2 AA, +/- 10V DC,
12 BIT CONVERTER

Abbildung ähnlich

Eingangsstrom	
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	20 mA
aus Sensorstromversorgung oder externer Stromversorgung (DC 24 V), max.	70 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	2 W
Analogausgaben	
Anzahl Analogausgänge	2
Ausgangsbereiche, Spannung	
-10 bis +10 V	Ja
Ausgangsbereiche, Strom	
4 bis 20 mA	Ja
Bürdenwiderstand (im Nennbereich des Ausgangs)	
bei Spannungsausgängen, min.	5 kΩ
bei Stromausgängen, max.	0,5 kΩ
Analogwertbildung	
Integrations- und Wandlungszeit/Auflösung pro Kanal	
Auflösung (inklusive Übersteuerungsbereich)	U / 12 Bit, I / 11 Bit
Einschwingzeit	

für Spannungsausgabe	100 µs
für Stromausgabe	2 ms
Darstellbarer Wandlungswertebereich	
bipolare Signale	-32 000 bis +32 000
unipolare Signale	0 bis 32000
Fehler/Genauigkeiten	
Gebrauchsfehlergrenze im gesamten Temperaturbereich	
Spannung, bezogen auf Ausgangsbereich, (+/-)	2 %
Strom, bezogen auf Ausgangsbereich, (+/-)	2 %
Grundfehlergrenze (Gebrauchsfehlergrenze bei 25 °C)	
Spannung, bezogen auf Ausgangsbereich, (+/-)	0,5 %
Strom, bezogen auf Ausgangsbereich, (+/-)	0,5 %
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Analogausgaben	
Potenzialtrennung Analogausgaben	Nein
Anschlussstechnik	
Steckbare I/O-Klemmen	Nein
Maße	
Breite	46 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	62 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	148 g
Stand	18.07.2014