



LOGO! AM2 Erweiterungsmodul, SV: DC 12/24V, 2 AE, 0-10V oder 0/4-20mA für LOGO! 8

Aufbauart/Montage	
Montage	auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 12 V	Ja; DC 10,8 V bis DC 28,8 V
• DC 24 V	Ja; DC 10,8 V bis DC 28,8 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, typ.	30 mA
Analogeingaben	
Anzahl Analogeingänge	2
Eingangsbereiche	
• Spannung	Ja
• Strom	Ja
• Widerstandsthermometer	Nein
Eingangsbereiche (Nennwerte), Spannungen	
• 0 bis +10 V	Ja
Eingangsbereiche (Nennwerte), Ströme	
• 0 bis 20 mA	Ja; 0 mA oder 4 mA bis 20 mA
Eingangsbereiche (Nennwerte), Widerstandsthermometer	
• Pt 100	Nein
EMV	
Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
FM-Zulassung	Ja
entwickelt nach IEC 61131	Ja
nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C; ab ES03: -20 °C
• max.	55 °C
Maße	
Breite	35,5 mm

Höhe  
Tiefe

90 mm  
58 mm

**letzte Änderung:**

12.03.2021 