



LOGO! AM2 RTD erweiter. Modul, SV: DC 12/24V, 2AE-50...+200°/C Pt100/1000 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; 2 oder 3-Leiter-Anschluss
Eingangsbereiche	
• Spannung	Nein
• Strom	Nein
• Widerstandsthermometer	Ja; für PT100/PT1000 Sensoren
Eingangsbereiche (Nennwerte), Spannungen	
• 0 bis +10 V	Nein
Eingangsbereiche (Nennwerte), Ströme	
• 0 bis 20 mA	Nein
Eingangsbereiche (Nennwerte), Widerstandsthermometer	
• Pt 100	Ja
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
Schiffbau-Zulassung	Ja
Umwelt-Fußabdruck	
• Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential	
— Treibhauspotential, (gesamt) [CO ₂ eq]	16,5 kg
— Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO ₂ eq]	3,22 kg
— Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO ₂ eq]	13,4 kg
— Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus)	-0,124 kg

[CO2 eq]

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. -20 °C; ohne Betauung
- max. 55 °C

Maße

Breite	35,5 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm

Klassifizierungen

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-24-22-01
eClass	14	27-24-22-01
eClass	12	27-24-22-01
eClass	9.1	27-24-22-01
eClass	9	27-24-22-01
eClass	8	27-24-22-01
eClass	7.1	27-24-22-01
eClass	6	27-24-22-01
ETIM	10	EC001420
ETIM	9	EC001420
ETIM	8	EC001420
ETIM	7	EC001420
IDEA	4	3562
UNSPSC	15	32-15-17-05

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[Sonstige](#)

[Herstellererklärung](#)



allgemeine Produktzulassung

[Metrologische Zulassung](#)



allgemeine Produktzulassung

Explosionsschutz

[China RoHS](#)

[Herstellererklärung](#)

[CCC-Ex](#)



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

Maritime Anwendung



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

[CCS \(China Classification Society\)](#)

Maritime Anwendung

Umwelt



letzte Änderung:

02.07.2025