



LOGO! AM2 Erweiterungsmodul, SVI: 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
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)
[CO2 eq]

-0,124 kg

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min.
- max.

-20 °C; ohne Betauung

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](#)



EG-Konf.



UL



allgemeine Produktzulassung

[Metrologische Zulassung](#)



RCM



[China RoHS](#)

[Herstellererklärung](#)

allgemeine Produktzulassung

Explosionsschutz



EG-Konf.



[CCC-Ex](#)



UL

[FM](#)

[CCC-Ex](#)

Maritime Anwendung



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

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

Maritime Anwendung

Umwelt



letzte Änderung:

02.07.2025 