



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

Aufbauart/Montage	
Montage	auf Hutschiene 35 mm, 2 Teilungseinheiten breit
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, typ.	82 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	2 W; 0,4 ... 2,0 W
Analogausgaben	
Anzahl Analogausgänge	2
Ausgangsbereiche, Spannung	
• 0 bis 10 V	Ja
Ausgangsbereiche, Strom	
• 0 bis 20 mA	Ja
• 4 mA bis 20 mA	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
nach VDE 0631	Ja
Schiffbau-Zulassung	Ja
Umwelt-Fußabdruck	
• Umweltproduktdeklaration	Ja
Treibhauspotential	
— Treibhauspotential, (gesamt) [CO2 eq]	16,5 kg
— Treibhauspotential, (während Herstellung) [CO2 eq]	3,22 kg
— Treibhauspotential, (während Betrieb) [CO2 eq]	13,4 kg
— Treibhauspotential, (nach Ende des Lebenszyklus) [CO2 eq]	-0,124 kg
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



EG-Konf.



[Sonstige](#)



UL



[Metrologische Zulassung](#)

allgemeine Produktzulassung



RCM



[Herstellererklärung](#)

[China RoHS](#)



EG-Konf.

allgemeine Produktzulassung

Explosionsschutz

Maritime Anwendung



[CCC-Ex](#)



UL

[FM](#)

[CCC-Ex](#)



ABS

Maritime Anwendung



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

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

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)

Umwelt



