



Module d'extension LOGO! AM2, alimentation/: 12/24V CC, 2 entrées analogiques, 0-10V ou 0/4-20mA pour LOGO! 8

Type de configuration/Fixation	
Montage	sur rail DIN sym. 35 mm, largeur de 2 unités de châssis
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	
• 12 V CC	Oui; 10,8 V CC à 28,8 V CC
• 24 V CC	Oui; 10,8 V CC à 28,8 V CC
Courant d'entrée	
Consommation, typ.	30 mA
Entrées analogiques	
Nombre d'entrées analogiques	2
Etendues d'entrée	
• Tension	Oui
• Courant	Oui
• Thermomètres à résistance	Non
Etendues d'entrée (valeurs nominales), tensions	
• 0 à +10 V	Oui
Etendues d'entrée (valeurs nominales), courants	
• 0 à 20 mA	Oui; 0 mA ou 4 mA à 20 mA
Etendues d'entrée (valeurs nominales), thermomètres à résistance	
• Pt 100	Non
CEM	
Emission de perturbations radioélectriques selon EN 55 011	
• Classe de valeur limite B, pour l'emploi dans les zones résidentielles	Oui
Degré et classe de protection	
Indice de protection IP	IP20
Normes, homologations, certificats	
Marquage CE	Oui
Homologation CSA	Oui
Homologation UL	Oui
Homologation FM	Oui
Développé selon CEI 61131	Oui
selon VDE 0631	Oui
Agrément pour constructions navales	Oui
Empreinte environnementale	
• déclaration environnementale de produit	Oui
Potentiel d'effet de serre	
— potentiel d'effet de serre, (total) [eq CO2]	16,5 kg
— potentiel d'effet de serre, (pendant la fabrication) [eq CO2]	3,22 kg

- potentiel d'effet de serre, (pendant l'exploitation) [eq CO2]
- potentiel d'effet de serre, (après la fin du cycle de vie) [eq CO2]

13,4 kg
-0,124 kg

Conditions ambiantes

Température ambiante en service

- mini -20 °C; Sans condensation
- max. 55 °C

Dimensions

Largeur	35,5 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	58 mm

Classifications

	Version	Classification
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

Homologations / Certificats

General Product Approval

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



[KC](#)

General Product Approval

For use in hazardous locations

[Metrological Approval](#)



[KC](#)



[FM](#)

[FM](#)

Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

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

Maritime application

Environment



dernière modification :

02/07/2025

