



Module d'extension LOGO! AM2 RTD alimentation: 12/24V CC, 2 entrées analogiques-50...+200°C Pt100/1000 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; Connexion 2 ou 3 fils
Etendues d'entrée	
• Tension	Non
• Courant	Non
• Thermomètres à résistance	Oui; pour sondes PT100/PT1000
Etendues d'entrée (valeurs nominales), tensions	
• 0 à +10 V	Non
Etendues d'entrée (valeurs nominales), courants	
• 0 à 20 mA	Non
Etendues d'entrée (valeurs nominales), thermomètres à résistance	
• Pt 100	Oui
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
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]	13,4 kg
— potentiel d'effet de serre, (après la fin du cycle de vie) [eq CO2]	-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	other	Environment
--------------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)



[Environmental Con-
firmations](#)

dernière modification :
02/07/2025