



Módulo ampl. LOGO! AM2 RTD, alimentación: DC 12/24V, 2 AI –50...+200 °C
Pt100/1000 para LOGO! 8

Diseño/montaje	
Montaje	sobre perfil normalizado de 35 mm, 2 módulos de ancho
Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	
• 12 V DC	Sí; 10,8 V DC a 28,8 V DC
• 24 V DC	Sí; 10,8 V DC a 28,8 V DC
Intensidad de entrada	
Consumo, típ.	30 mA
Entradas analógicas	
Nº de entradas analógicas	2; Conexión a 2 ó 3 hilos
Rangos de entrada	
• Tensión	No
• Intensidad	No
• Termoresistencias	Sí; para sensores PT100/PT1000
Rangos de entrada (valores nominales), tensiones	
• 0 a +10 V	No
Rangos de entrada (valores nominales), intensidades	
• 0 a 20 mA	No
Rangos de entrada (valores nominales), termoresistencias	
• Pt 100	Sí
CEM	
Emisión de radiointerferencias según EN 55 011	
• Clase de límite B, para aplicación en el ámbito residencial	Sí
Grado de protección y clase de protección	
Grado de protección IP	IP20
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
Homologación FM	Sí
desarrollado conforme a IEC 61131	Sí
Homologaciones navales	Sí
Huella ambiental	
• declaración medioambiental de producto	Sí
Potencial de efecto invernadero	
— potencial de efecto invernadero (total) [CO2 eq]	16,5 kg
— potencial de efecto invernadero (durante la fabricación) [CO2 eq]	3,22 kg
— potencial de efecto invernadero (durante el	13,4 kg

funcionamiento) [CO2 eq]
— potencial de efecto invernadero (al final del ciclo de vida) [CO2 eq]

-0,124 kg

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente en servicio

- mín. -20 °C; Sin condensación
- máx. 55 °C

Dimensiones

Ancho	35,5 mm
Altura	90 mm
Profundidad	58 mm

Clasificaciones

	Versión	Clasificación
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

Homologaciones / Certificados

General Product Approval

[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)



General Product Approval

For use in hazardous locations



[Metrological Approval](#)



For use in hazardous locations

Maritime application

[FM](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application

Environment

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



Última modificación:

2/7/2025

