



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 funcionamiento) [CO2 eq]	13,4 kg

— 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	9	EC001420
	ETIM	8	EC001420
	ETIM	7	EC001420
	IDEA	4	3562
	UNSPSC	15	32-15-17-05
Homologaciones / Certificados			
General Product Approval			
 EG-Konf.		Miscellaneous	Manufacturer Declaration
			 UL
			KC
General Product Approval		For use in hazardous locations	
Metrological Approval	 RCM	KC	 CQC
		FM	FM
Marine / Shipping			
 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 LRS
		NK / Nippon Kaiji Kyokai	CCS (China Classification Society)
Marine / Shipping		Environment	
 KR KOREAN REGISTER	 EPD		