



LOGO! AM2 RTD modulo di ampliamento, SV: DC 12/24V, 2AE-50...+200°C
Pt100/1000 per LOGO! 8

Tipo di montaggio	
Montaggio	su guida profilata da 35 mm, larghezza pari a 2 unità d'ingombro
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	
• DC 12 V	Si; DC 10,8 V ... DC 28,8 V
• DC 24 V	Si; DC 10,8 V ... DC 28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita, tip.	30 mA
Ingressi analogici	
Numero di ingressi analogici	2; Collegamento a 2 o 3 fili
Campi d'ingresso	
• Tensione	No
• Corrente	No
• Termoresistenza	Si; per sensori PT100/PT1000
Campi d'ingresso (valori nominali), tensioni	
• 0 ... +10 V	No
Campi d'ingresso (valori nominali), correnti	
• 0 ... 20 mA	No
Campi d'ingresso (valori nominali), termoresistenze	
• Pt 100	Si
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	Si
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
Omologazione CSA	Si
Omologazione UL	Si
Omologazione FM	Si
sviluppati secondo IEC 61131	Si
Omologazione navale	Si
Impronta ambientale	
• dichiarazione ambientale di prodotto	Si
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	16,5 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	3,22 kg

— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	13,4 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,124 kg

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	-20 °C; senza condensa
• max.	55 °C

Dimensioni

Larghezza	35,5 mm
Altezza	90 mm
Profondità	58 mm

Classificazioni

	Versione	Classificazione
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

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

other

[Confirmation](#)



Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



Ultima modifica:

02/07/2025