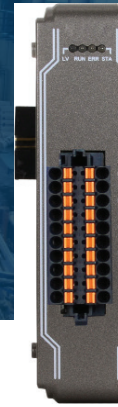


MODULE 4 Entrées Thermocouple / RTD 4 Entrées ANA

- 4 x Entrées Thermocouple / RTD (PT100) / Tension / Résistance
- 4 x LEDs d'indication du statut module
- Câblage des capteurs en 2 ou 3 fils
- Coupleur CANopen, Modbus TCP/IP
- Câblage sans outil
- Bornier débrochable

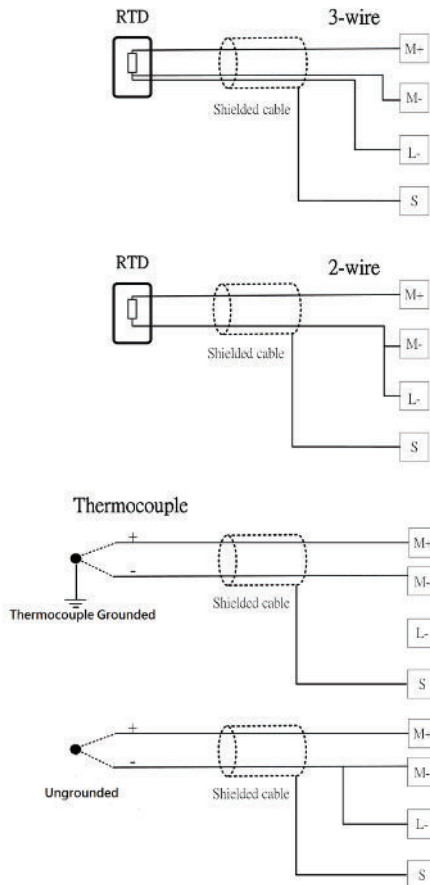
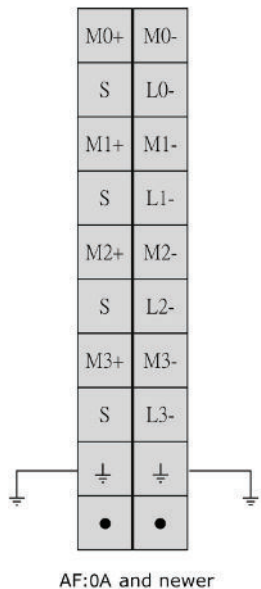


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

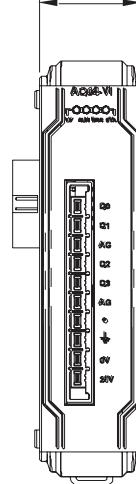
Nombre de canaux d'Entrées		4 (RTD/Thermocouple)
Consommation		65 mA@5Vcc
Alimentation		24 Vcc (-15%~+20°C)
Spécifications	Tropicalisé	Oui
	Matériau	ABS
	Dimensions	109 x 81 x 27 mm
	Poids	~0.12 Kg
	Montage	Rail DIN 35mm
Environnement	Étanchéité	IP20
	Température de stockage	-20°C~+70°C
	Température d'utilisation	0°C~+55°C
	Humidité relative	10%~90°C (sans condensation)
	Altitude (Pression de l'air)	Jusqu'à 3000 mètres
Connexions	Vibration Endurance	10~25 Hz (X,Y, direction 2G 30 minutes)
	Cross-section	AWG 24-16
Certifications	CE	Marquage CE
	UL	cULus

1

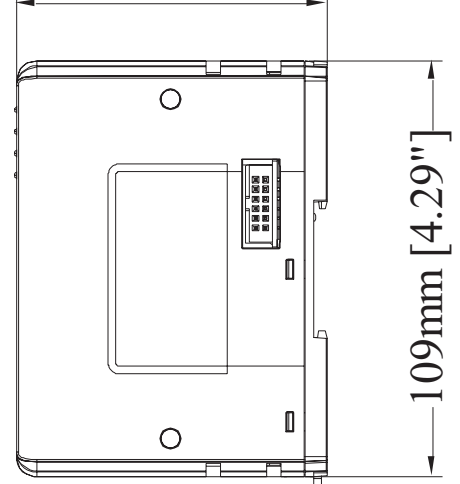
iR-AI04-TR



27mm [1.06"]



81mm [3.19"]



109mm [4.29"]

Document non contractuel

SPÉCIFICATIONS TEMPÉRATURE

	Type	Standard	Matériau	Plage de température
Thermocouple	J	IEC 60584	Fe-CuNi	-210°C - 1200°C
	K		NiCr-Ni	-2700°C - 1370°C
	R		PtRh-Pt (Pt 13%)	-50°C - 1760°C
	S		PtRh-Pt (Pt 10%)	-50°C - 1760°C
	T		Cu-CuNi	
	E		NiCr-CuNi	
	N		NiCrSi-NiSi	-200
	B		PtRh-PtRh	-270°C - 1300°C
	C	W-Re(IEC 584)	200°C - 1820°C	
	L	DIN 43714		0°C - 900°C
	U			-200°C - 600°C
	TXK/XK(L)	P8.585-2001		-200°C - -800°C
	TBP / BP(A)-1			0-2500
	TBP / BP(A)-2			0-1800
	TBP / BP(A)-3			0-1800
	M			-200-100
	Temps de conversion		100ms/voie	
	Résolution		0.1°C/0.1°F	
	Précision		+/- [0.4% +3°C (full scale) @ 25°C] +/- [0.6% +3°C (full scale) @ 0°~+55°C]	
RTD	Type		Coef. température	Plage de température
	Pt100		α: 0.00385	-200°C~850°C
			α: 0.00392	-200°C~660°C
	jPt100		JIS C 1609	-200°C~600°C
	PT200		α: 0.00385	-200°C~850°C
	PT500		α: 0.00385	-200°C~850°C
	PT1000		α: 0.00385	-200°C~850°C
			α: 0.00392	-200~660°C
	LG-Ni1000		--	-60~250
	Ni100		0.00617	-100~180
	Ni120		0.00672	-80~260°C
	Ni1000		0.00617	-100~180
	CU50		0.00428	-50°C~+150°C
	CU100		0.00428	-50°C~+150°C
		Temps de conversion		200ms/voie
	Résolution		0.1°C/0.1°F	
	Précision		+/- 0.2% (Full scale) @25°C +/- 0.3% (Full scale) @0°C~55°C	
Tension	Type		Temps de conversion	
	+/-2V		100ms/voie	
	+/-1V			
	+/-500mV			
	+/-250mV			
	+/-125mV			
	+/-62.5mV			
+/-31.25mV				
Résistance	Type		Temps de conversion	Résolution
	0-5000Ω (0-30000)		200ms / voie	0.167Ω
0-5000Ω (0-30000)				0.0167Ω
Isolation	500 Vcc : (ANA / TOR)			
Diagnostic	Tension d'alimentation Rupture de fil Débordement/sous-débordement			

2