

CODIFICAÇÃO

TH 90D	48 x 48mm VERT.	1	2	3	4	5	6	7
--------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---

1 - SAÍDA CONTROLE		2 - ALIMENTAÇÃO		3 - OPCIONAL 1			4 - OPCIONAL 2		
X	Não utiliza	1	85...265Vac/Vcc	XX	Não utiliza	XX	Não utiliza		
R	Relé	2	24Vac/Vcc	RX	Alarme 1 configurado pelo cliente.	RS	Comunicação RS 485 / 232 RTU		
L	Lógica			R0	Alarme 1 configurado para sinalização de segmento da programação	E1	Entrada remota 0...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)		
1	0...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)			R1	Alarme 1 configurado para alarme de desvio (Desenergizado)	E2	Entrada remota 4...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)		
2	4...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)			R2	Alarme 1 configurado para alarme de desvio (Energizado)	E3	Entrada remota 0...5Vcc (Carga mín. 1 KOhms)		
3	0...5Vcc (Carga mín. 1 KOhms)			R3	Alarme 1 configurado para alarme comparador de limite (Desenergizado)	E4	Entrada remota 0...10Vcc (Carga mín. 1 KOhms)		
4	0...10Vcc (Carga mín. 1 KOhms)			R4	Alarme 1 configurado para alarme comparador de limite (Energizado)	T1	Retransmissão 0...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)		
				R5	Alarme 1 configurado para alarme absoluto (Desenergizado)	T2	Retransmissão 4...20mAcc (Carga máx. 600 Ohms)		
				R6	Alarme 1 configurado para alarme absoluto (Energizado)	T3	Retransmissão 0...5Vcc (Carga mín. 1 KOhms)		
				R7	Alarme 1 configurado para sinalização de fim de programa	T4	Retransmissão 0...10Vcc (Carga mín. 1 KOhms)		
				R8	Alarme 1 configurado para alarme de falha no controlador (Energizado)				
				R9	Alarme 1 configurado para alarme temporizado (Energizado)				
5 - OPCIONAL 3				6 - Sinal de Entrada				7 - Certificado de Calibração	
XX	Não utiliza			BC	Termopar tipo B (+100°C...+1820°C)	SC	Termopar tipo S (0°C...1768°C)	X	Não utiliza
F	Fonte 24Vcc.			BF	Termopar tipo B (+212°F...+3308°F)	SF	Termopar tipo S (+32°F...3214°F)	1	Calibração rastreada)
RX	Alarme 2 configurado pelo cliente.			CC	Termopar tipo C (0°C...+2320°C)	PC	PT 100 (0°C...+800°C)	2	Calibração Therma
R0	Alarme 2 configurado para sinalização de segmento da programação			CF	Termopar tipo C (+32°F...+4208°F)	PF	PT 100 (+32°F...+1472°F)		
R1	Alarme 2 configurado para alarme de desvio (Desenergizado)			EC	Termopar tipo E (0°C...+900°C)	MA 1	0...20mAcc(0...1000)		
R2	Alarme 2 configurado para alarme de desvio (Energizado)			EF	Termopar tipo E (+32°F...+1652°F)	MA 2	4...20mAcc (0...1000)		
R3	Alarme 2 configurado para alarme comparador de limite (Desenergizado)			EF	Termopar tipo E (+32°F...+1652°F)	VC 1	0...5Vcc (0...1000)		
R4	Alarme 2 configurado para alarme comparador de limite (Energizado)			JC	Termopar tipo J (0°C...+1200°C)	VC 2	0...10Vcc (0...1000)		
R5	Alarme 2 configurado para alarme absoluto (Desenergizado)			JF	Termopar tipo J (+32°F...+2192°F)	XXX	OUTROS SOB CONSULTA.		
R6	Alarme 2 configurado para alarme absoluto (Energizado)			KC	Termopar tipo K (0°C...+1370°C)				
R7	Alarme 2 configurado para sinalização de fim de programa			KF	Termopar tipo K (+32°F...+2498°F)				
R8	Alarme 2 configurado para alarme de falha no controlador (Energizado)			NC	Termopar tipo N (0°C...+1300°C)				
R9	Alarme 2 configurado para alarme temporizado (Energizado)			NF	Termopar tipo N (+32°F...+2372°F)				
				RC	Termopar tipo R (0°C...+1768°C)				
				RF	Termopar tipo R (+32°F...+3214°F)				
				TC	Termopar tipo T (0°C...+400°C)				
				TF	Termopar tipo T (+32°F...+752°F)				

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS BORNES

