


CONTROLADOR DE TEMPERATURA AMBIENTE Série Evolution TH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	230VCA +/- 10%
Consumo	1,3W (máx.)
Temperatura ambiente	0 a 50°C
Visor	LCD retroiluminado
Configuração física (hardware)	ver tabela abaixo
Configuração operacional (software)	via entrada USB
Carta de comunicações	ver tabela abaixo
Gama de leitura de temperatura	-15 a 90°C (refere-se às sondas remotas)
Dimensões	128 x 80 x 55 mm
Classe de proteção	IP30
Conformidade CE	EN60730-1; EN61000-6-3; EN61000-6-1



MODELOS	CARTA DE COMUNICAÇÕES	RELÓGIO	SENSOR HUMIDADE
TH- X SSST1	SEM	SEM	SEM
TH- X MSST1	Modbus		
TH- X BSST1	BACnet		
TH- X MCST1	Modbus	COM	
TH- X BCST1	BACnet		
TH- X SSSH1	SEM	SEM	COM
TH- X MSSH1	Modbus		
TH- X BSSH1	BACnet		
TH- X MCSH1	Modbus	COM	
TH- X BCCH1	BACnet		


NOTA: X = 0, 1, 2, 3 ou 4 conforme a configuração física

NT0220-NTC10-02 Sensor de temperatura remoto, NTC K10, com 2 m de cabo
SCC-NTC10-02 Sensor de temperatura remoto de contacto, NTC K10, com 1,5 m de cabo

MODELOS DISPONÍVEIS CÓDIGO DE ENCOMENDA

Série ← TH - 0 S S S T 1

Configuração física

- EA** Entrada analógica:
Sensores de temperatura tipo NTC 10K
- ED** Entrada digital:
Contacto seco (livre de tensão)
- SD** Saída digital:
Contacto simples (SPST) de relé, 3(1)A, 250VCA
- SA** Saída analógica:
0 a 10VCC (R_L > 10KΩ)

EA	ED	SD	SA	
3	2	1	3 0
3	2	2	2 1
3	2	3	1 2
2	2	3	2 3
3	2	5	0 4

Carta de comunicações

- Sem carta..... S
- Modbus RTU..... M
- BACnet MS/TP..... B

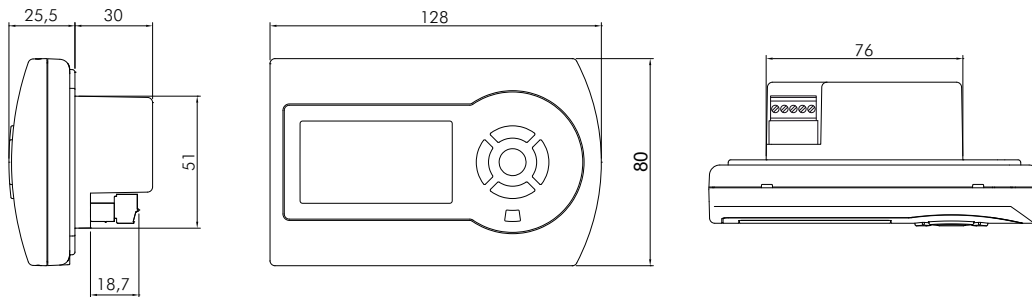
Relógio interno

- Sem..... S
- Com..... C

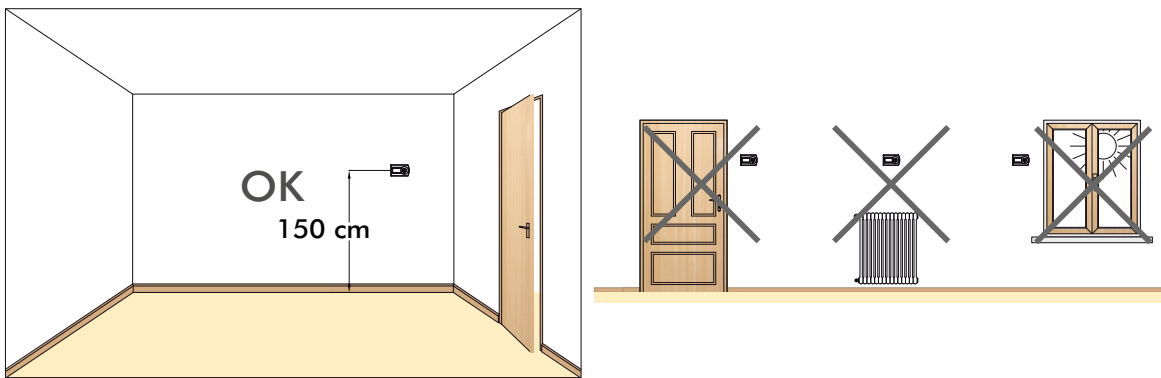
Sensores integrados

- Só temperatura..... T
- Temperatura e humidade relativa... H

DIMENSÕES EM MILÍMETROS



LOCAL DE MONTAGEM



MONTAGEM

