

X62T - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

TEMPERATURE INTERFACE	01	MODELO DE REFERÊNCIA	X62T-VT
	02	FUNÇÃO / APLICAÇÃO	Interface de temperatura entre sensores de temperatura tipo Enraf VITO MTT (864, 764[A..D]) e Placa opcional Enraf HCU Interface de temperatura entre sensores de temperatura e água tipo Enraf VITO MTT (766[A..D]) e Placa opcional Enraf HCU Interface de temperatura entre sensores de temperatura tipo Enraf VITO LT (767[A..D]) e Placa opcional Enraf HCU Interface de temperatura entre sensores de temperatura e água tipo Enraf VITO LT (768[A..D]) e Placa opcional Enraf HCU
	03	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-40°C ... +70°C
	04	TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM	-40°C ... +80°C
	05	RANGE DE MEDIÇÃO	-200°C ... +250°C
	06	UMIDADE	< 95% RH
	07	GRAU DE PROTEÇÃO	IP65
	08	SEGURANÇA	Intrinsecamente Segura - II 2(1) G EEx ia IIB T4 (Certificada pela ATEX)
	09	MATERIAL DA CARÇAÇA	Powder coated aluminium
	10	COMUNICAÇÃO	Compatível com Enraf HCU HART
	11	ALIMENTAÇÃO	A partir da Placa Opcional HCU ENRAF 13V @ 5mA
	12	PARÂMETROS DE ENTRADA	Uo = 5.9V, Io = 62mA, Po = 92mW, Co = 900µF, Lo = 30mH
	13	PARÂMETROS DE SAÍDA	Ui = 30V, Ii = 270mA, Pi = 1.2W, Ci = 5nF
	14	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	10 kA (8/20µs impulse) em conformidade com EN-IEC60079-25 usando supressor de surto de 90V.
	15	SEPARAÇÃO GALVÂNICA	500V Separação interna, referenciada a 60V, em conformidade com EN-IEC60079-11 tabela 5
	16	PRECISÃO DA TEMPERATURA	±0.1°C (typical, reference conditions)
	17	RESOLUÇÃO DA TEMPERATURA	±0.05°C
	18	PRECISÃO DA TEMPERATURA	±1% (do range) ±5% (do valor) (1500pF range) before trimming
	19	RESOLUÇÃO DA TEMPERATURA	0.1pF (0.3mm para 1m ponteira capacitiva)
	20	CONEXÃO ELETRICA / SINAL	PG16, adaptador exclusivo. Usar adaptador da MIT a ser substituída.
	21	CONEXÃO COM SENSOR DE TEMPERATURA	PG16, adequado para conexão ao adaptador M/F Enraf 864 MIT, adaptador exclusivo. Usar adaptador da MIT a ser substituída.
	22	DIMENSÕES	160 x 130 x 70 mm (l x a x p)
	23	POSIÇÃO DAS ENTRADAS	/H = Sensor do lado direito ; /W = Sensor do lado esquerdo
	24	MONTAGEM	Furação para topo do sensor e guarda corpo / Suporte traseiro.