

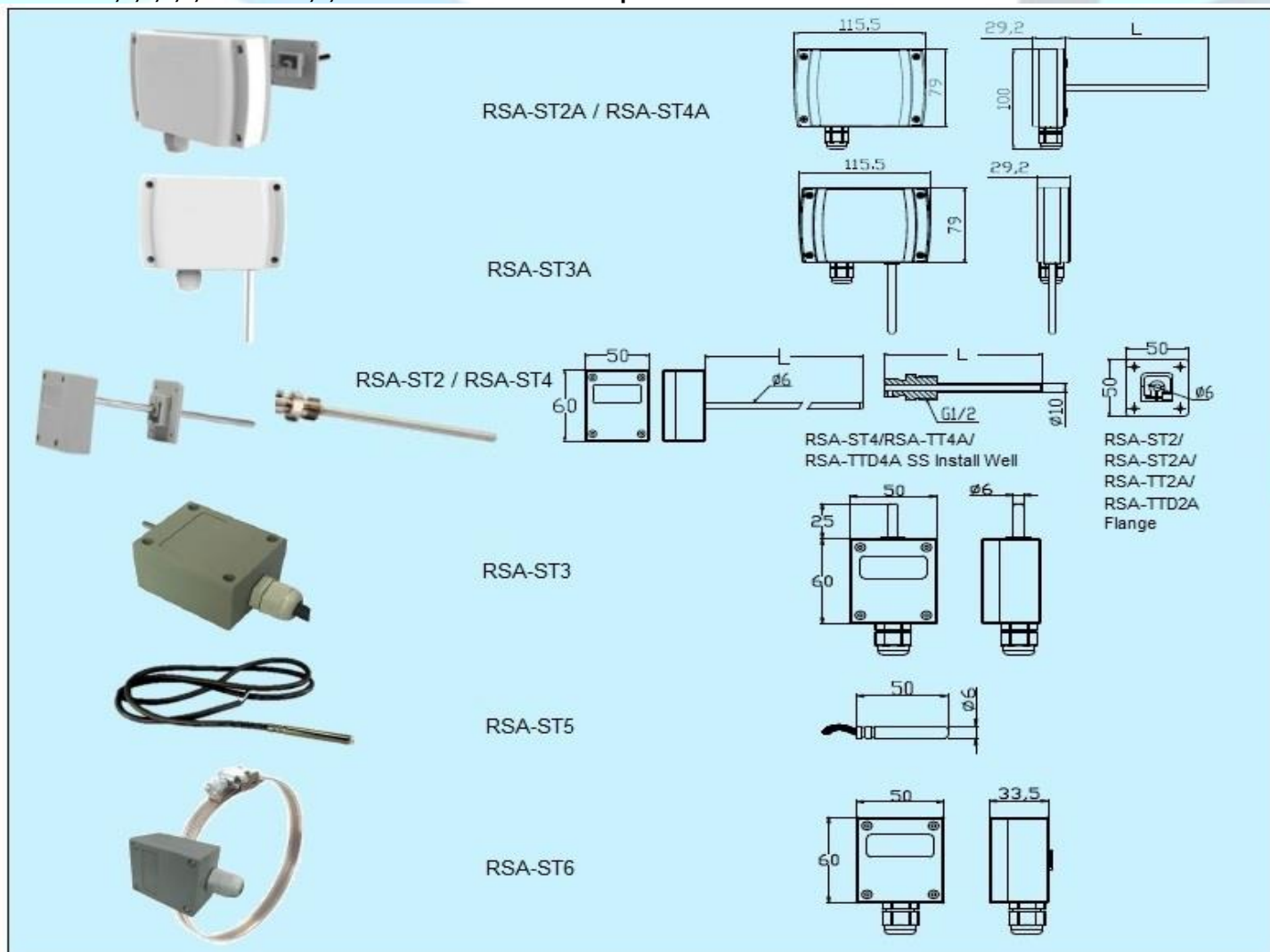
RSA SENSORES, CONTROLES, VALVULAS, ATUADORES, EQUIPAMENTOS, HVAC E AUTOMAÇÃO

Avenida Ragueb Chohfi, 960 - Torre 3, Sala 73 - Jardim Três Marias, São Paulo-SP, Cep: 08375-000

Telefone Sac: 55 11 2031 6658 – WHATSAPP 11 979936574

Email: contato@rsa-sensors.com.br Site: <http://www.rsa-sensors.com.br>

RSA-ST2,3,4,5,6, RSA-ST2,3,4A Series Sensor de Temperatura



Aplicações e Características

- Usado para medição de temperatura no ar do duto (RSA-ST2 / RSA-ST2A), tubulação de água e vapor (RSA-ST4 / RSA-ST4A), ar externo.
- (RSA-ST3 / RSA-ST3A) e modelos de inserção / bastão (RSA-ST5), com cinta (RSA-ST6) Termistor e RTD de alto desempenho, garantem medição precisa da temperatura e estabilidade a longo prazo
- Caixa leve e avançada, fácil instalação
- Seleção múltipla de saídas de termistor e RTD
- Ampla faixa de temperatura e resposta rápida
- Alta taxa de proteção até IP65

Especificações

Sensor: termistor de alta precisão ou RTD, consulte modelos Saída: termistor ou RTD, consulte modelos e tabela de resistência Precisão: típico $\pm 0.2 \sim 0.4^\circ\text{C}@25^\circ\text{C}$, consulte modelos

Fiação: 2 ou 3 fios (RTD)

(A conexão de 3 fios pode obter melhor precisão) Temp. De trabalho (produto inteiro): $-40 \sim 70^\circ\text{C}$, 0 ~ 95% RH (sem cond.) Temperatura média (sonda): $-40 \sim 100^\circ\text{C}$

Temperatura de armazenamento: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$

Caixa: ABS à prova de fogo, sonda SS ($\phi 6\text{mm}$), poço SS

Cabo (RSA-ST5): preto, silicone, $2 \times 0.3\text{mm}^2$, 1m de comprimento, $-60 \sim 180^\circ\text{C}$

Rcondutor = $0.069\Omega / \text{m}$, Rinsulation > $100\text{M}\Omega$ (25°C) Braçadeira de mangueira (T6): aço inoxidável, diâmetro 15 ~ 150mm Proteção: IP65 (IP68 para T5, 1m de profundidade)

Peso: RSA-ST2: 76g; RSA-ST3: 80g; RSA-ST4: 291g; RSA-ST5: 36g; RSA-ST6: 120g RSA-ST2A: 122g; RSA-ST3A: 160g; RSA-ST4A: 330g

Aprovação: CE

Modelos

Modelos	RSA-ST2 / RSA-ST2A		Sensor de temperatura para Duto
	RSA-ST3 / RSA-ST3A		Sensor de temperatura Externo
	RSA-ST4 / RSA-ST4A		Sensor de temperatura Imersão
	RSA-ST5		Sensor de temperatura Cabo
	RSA-ST6		Sensor de temperatura Abraçadeira
Termistor ou RTD		3	PT1000, $\pm 0.2^\circ\text{C}@25^\circ\text{C}$
		4	PT100, $\pm 0.2^\circ\text{C}@25^\circ\text{C}$
		5	NTC20K, $\pm 0.4^\circ\text{C}@25^\circ\text{C}$
		6	Ni 1000, $\pm 0.4^\circ\text{C}@25^\circ\text{C}$
		7	NTC10K-II, $\pm 0.4^\circ\text{C}@25^\circ\text{C}$
		9	NTC10K-III, $\pm 0.4^\circ\text{C}@25^\circ\text{C}$
		A	NTC10K-A, $\pm 0.4^\circ\text{C}@25^\circ\text{C}$
RSA-ST2 RSA-ST2A RSA-ST4 RSA-ST4A		0	75mm
		1	125mm
		2	200mm
		7	Others

1. Consulte a tabela de resistência na página 1 deste catálogo.

2. O cabo padrão do RSA-ST5 é de 1m. Pode ser encomendado para outro comprimento, como RSA-ST53-2, o que significa que o comprimento do cabo é de 2 m.

Modelo	RSA-A-T	Poço de Aço Inoxidável
Comprimento Da Haste	0	75mm
	1	125mm
	2	200mm



www.rsa-sensors.com.br
RSA SENSORES, CONTROLES,
VALVULAS, ATUADORES E
EQUIPAMENTOS

ESCANEAR O QR CODE COM CAMERA DO
CELULAR, PARA CHAMAR NO WHATS APP
SAC: (11)979936574