



A mais completa em soluções para HVAC e Automação.

RSA-ST-W-1K

SENSOR DE TEMPERATURA PARA DUTO PT1000 (1K), CURVA 3.851 OHM/K JOHNSON CONTROLS



DIMENSÕES (mm)

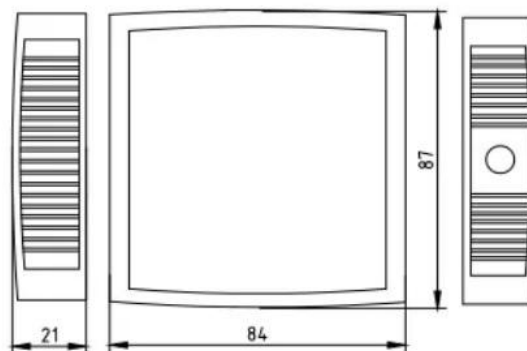
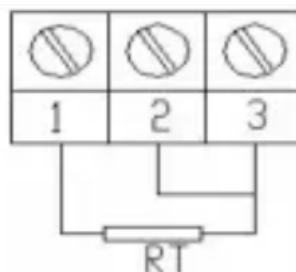


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Descrição:

O Sensor de temperatura para Ambiente RSA-ST-W-1K possui compacta aparência, fina sensibilidade do sensor ambiente, apropriada para a montagem em Ambiente, compatível com Controle Johnson Controls.

Dados Técnicos:

Marca: RSA
Número do Modelo: RSA-ST-W-1K
Uso: Ambiente
Finalidade: Medir temperatura
Precisão: 0,5%
Nome do Produto: Sensor de Temperatura
Aplicação: HVAC
Saída: 1K
Certificado: CE
Fonte de energia: Não se aplica.
Material: Caixa ABS
Grau de proteção: IP56
Cor: Branco

TERMINAL CONNECTIONS:

- 1, Terminal de conexão 2 e 3 é conectado na placa.
- 2, Se o elemento é Thermistor:
Somente use o terminal de conexão 1 e 2.
- 3, Se o elemento sensível for tipo Platinum,
será necessário usar a resistência de compensação.



A mais completa em soluções para HVAC e Automação.

Especificações Técnicas

Elemento de detecção	Termistor: Alcance Precisão	NTC -30 ---- 70 ° C ± 0,5k
	Filme de platina: Alcance Precisão	PT, 0,3851 ohm / k -30 ---- 70 ° C ± 0.3k
	Camada fina de níquel Alcance Precisão	NI, 5000 ppm / k -30 ---- 70 ° C ± 1k
Conexão	Terminais de conexão	2,5 mm ²
Meio Ambiente	Operação Condições Climáticas Temperatura Humidade	Para IEC 721-3-3 classe 3 K5 -40/70 ° C <95% rh
	Transporte e Armazenamento Condições Climáticas Temperatura e Umidade Condições Mecânicas	Para IEC 721-3-2 e IEC 721-3-1 classe 3 K3 e classe 1 K3 -40/80 ° C <95% rh classe 2M2
Padrões	Em conformidade com a norma EMC 89/336 / EEC EMEI Standard 73/23 / EEC	EN 61 000-6-1 / EN 61 000-6-3
	Controles elétricos automáticos para uso doméstico e similar.	EN 60 730 1
	Requisito especial em controles dependentes da temperatura	EN 60 730 2 - 9
	Classe de Poluição	Acc normal Para EN 60 730, compatível com RoHS
	Grau de proteção	IP56 para EN 60 529
	Classe de segurança	III (IEC 60536)
Materiais de Habitação	Tampa e placa de montagem	Plástico ABS à prova de fogo
Geral	Dimensões [mm]	Capa: 42 x 112 x 88 (A x L x P)
	Peso (incluindo embalagem)	135g

RSA - A mais completa em soluções para HVAC e Automação

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

Telefone Sac: 55 11 2031 6658 - Email: contato@rsistemasdeautomacao.com.br

Site: <http://www.rsistemas-automacao.com.br/empres/empres.aspx>



A mais completa em soluções para HVAC e Automação.

Tabela de Compatibilidades

Nome do item	Elemento de detecção	Curva	Compatível com
N18	Termistor 1.8k a 25 ° C	Curva 5	TAC, CSI
N3	Termistor 3k a 25 ° C	Curva 6	Alerton
N10	Termistor 10k a 25 ° C	Curva 24	Hysine, Alerton, ALC, Delta, Trane, CSI
N11	Termistor 10k a 25 ° C	Curva 7	Andover, Invensys, Transportadora, KMC
N20	Termistor 20k a 25 ° C	Curva 20	Honeywell
N100	Termistor 100k a 25 ° C	Curva 9	Siemens SBT
Tp1	PT100	0,3851 ohm / K	Honeywell
Tp2	PT1000	3.851ohm / K	Controle Johnson
TK5	NI1000	5000 ppm / k	Siemens SBT