

HVAC + R

STANDARD

SENSOR DE TEMPERATURA

Especialmente desenvolvido para aplicação em baixas temperaturas e alta umidade.



PRINCIPAIS FUNÇÕES

Sensores de Temperatura NTC são fabricados a partir de um elemento resistor termicamente sensível que possui um coeficiente negativo (Negative Temperature Coeficiente).

Oferecem estabilidade mecânica, térmica e elétrica, juntamente com um elevado grau de sensibilidade. Atua no monitoramento e advertências no painel de instrumentos são imediatamente acionadas, detectando falhas ou mudanças de temperatura incomuns.

A temperatura é um parâmetro essencial para o funcionamento do motor, e o sensor é uma das peças mais importantes do sistema de arrefecimento.

CARACTERÍSTICAS

SENSOR DE TEMPERATURA GAIOLA

Ideal para uso no retorno e no duto de ar, em ônibus e micro-ônibus.

SENSOR DE TEMPERATURA COM SONDA INOX

Sensor ambiente, serpentina (congelamento) e/ou externo.

Possui encapsulamento em inox, cabo mais robusto com fios de cobre estanhados e com reforço de isolamento na junção do cabo.

SENSOR DE TEMPERATURA COM SONDA ABS

Sensores encapsulados em ABS garantem uma ótima durabilidade em ambientes úmidos, muito utilizado para aplicações frias.

DISPONÍVEIS PARA



SENSOR DE TEMPERATURA GAIOLA

DADOS TÉCNICOS

COR	BRANCO / PRETO / CINZA
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-50°C a 120°C / -58°F a 248°F
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20
SENSOR - TERMISTOR	NTC 10KΩ +/- 0,5% @25°C / 77°F NTC 30KΩ +/- 0,5% @25°C / 77°F NTC 20KΩ +/- 0,5% @25°C / 77°F
TEMPO DE RESPOSTA	<= 7s

GL-S010

10k



GL-S030

30k



MODELOS ESPECIAIS SOB CONSULTA



WI-FI



BLUETOOTH



CELL PHONE
INTERFACE



CAN BUS



REMOTE I/O
NETWORK



DATA
LOGGER



CUSTOMIZABLE
INTERFACES



HMI



SENSOR DE TEMPERATURA

SONDA DE INOX OU ABS

DADOS TÉCNICOS	
TIPO Sonda	Inox (AISI 304) / ABS
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-50°C a 120°C / -58°F a 248°F -50°C a 105°C / -58°F a 221°F
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 68
SENSOR - TERMISTOR	NTC 10KΩ +/- 1% @25°C / 77°F NTC 30KΩ +/- 1% @25°C / 77°F NTC 20KΩ +/- 1% @25°C / 77°F
TEMPO DE RESPOSTA	10 segundos

INOX



ABS



Disponíveis em tamanhos variados de comprimento e diâmetro. Para outras opções de conectores, consulte nosso departamento técnico comercial.

MODELOS ESPECIAIS SOB CONSULTA



WI-FI



BLUETOOTH



CELL PHONE
INTERFACE



CAN BUS



REMOTE I/O
NETWORK



DATA
LOGGER



INTERFACES
CUSTOMIZÁVEIS



HMI



SENSOR DE TEMPERATURA

SENSOR SONDA INOX

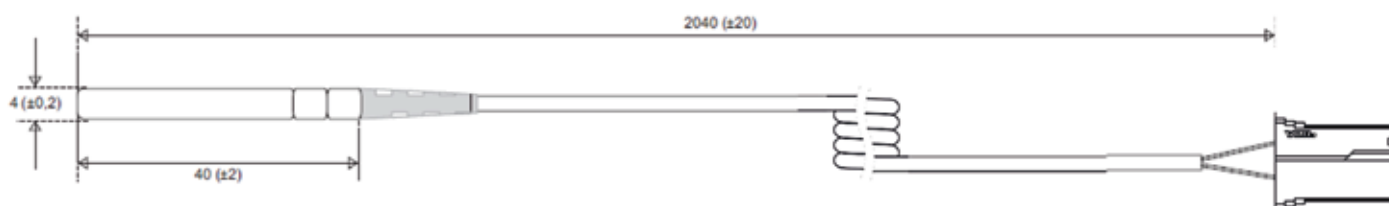
GL-A1SGL001

NTC 10K Ω

Comprimento Cabo: 2 m

Comprimento Cápsula: 40mm

Cabo 2x23awg



GL-A1SGL816

NTC 10K Ω

Comprimento Cabo: 2 m

Comprimento Cápsula: 50mm

Cabo 2x22awg



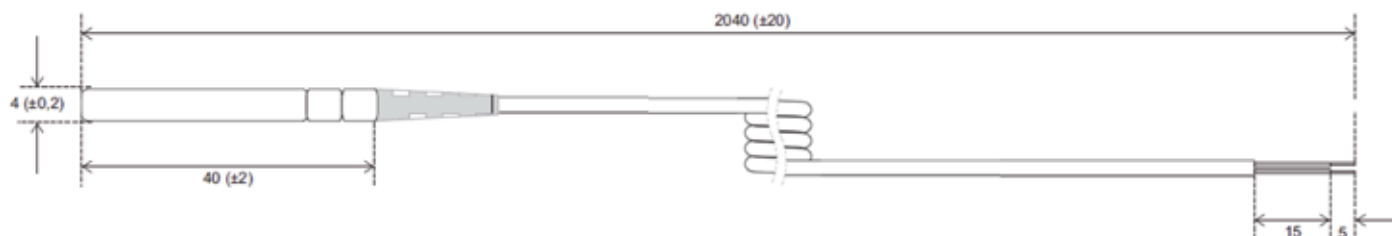
GL-A1SGL004

NTC 10K Ω

Comprimento Cabo: 2 m

Comprimento Cápsula: 40mm

Cabo 2x23awg



SENSOR DE TEMPERATURA

SENSOR SONDA ABS

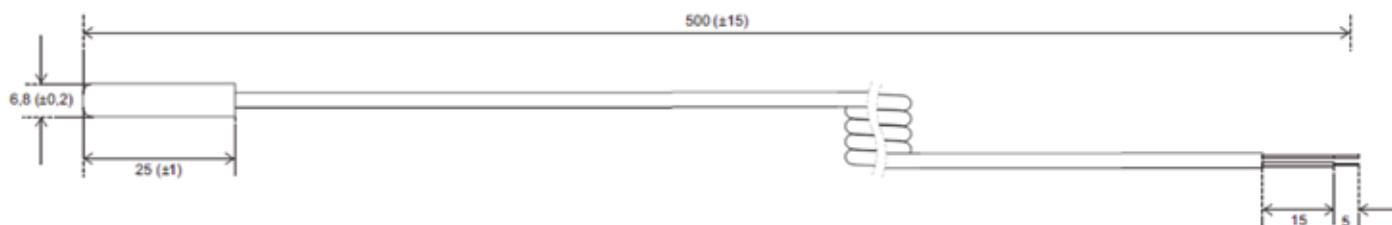
GL-GS814

NTC 10K Ω

Comprimento Cabo: 500mm

Comprimento Cápsula: 25mm

Cabo 2x26awg



GL-S033

NTC 30K Ω

Comprimento Cabo: 540m

Comprimento Cápsula: 25mm

Cabo 2x23awg



CONNECTORS



POSITIVE LOCK | 2 vias
Part Number: 926522-2

Terminal: POSITIVE LOCK
CABLE 2,5 mm² PN: 880645-6



WE ARE TODAY.
WE ARE TOMORROW.
WE ARE GLOBUS!



Globus
Electronics



Av.Pernambuco, 106 | Navegantes | Porto Alegre | Brasil
Fone: +55 51 3205 0555



Phone: +1 754 600 9882

www.globus.com.br

