

Sensor Rh/Temp S-Tha-M002



Aplicação

Entre em contato para obter mais informações sobre o Sensor Rh/Temp S-Tha-M002 ou consulte o Data Sheet, arquivo disponível para download

Tel. / Fax: (11) 5096-4654

Características Técnicas

Range de temperatura: -40° até $+75^{\circ}\text{C}$ (-40° até $+167^{\circ}\text{F}$) 0 to 100% RH entre 0° até $+50^{\circ}\text{C}$ ($+32^{\circ}$ até $+122^{\circ}\text{F}$)

Temper. de operação do sensor de RH sensor -40° até 75°C (-40° até 167°F),

Exatidão da temper.: $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$ a $+25^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1.3^{\circ}\text{F}$ @ $+77^{\circ}\text{F}$), exatidão da RH: $\pm 3\%$ RH na faixa de 0° até $+50^{\circ}\text{C}$, e $\pm 4\%$ em ambientes condensantes

Resolução da temp.: 0.4°C @ $+25^{\circ}\text{C}$ (0.7°F em $+77^{\circ}\text{F}$),

Resolução da RH 0.5% RH @ $+25^{\circ}\text{C}$ ($+77^{\circ}\text{F}$)

Drift: Temp: $< 0.1^{\circ}\text{C}$ (0.2°F) por ano, RH: $\pm 1\%$ RH p/ano, RH recalibração de fábrica.

Tempo de resposta: 8 min típico, RH: 5 min. típico (ambos em 2 m/seg. fluxo de ar)

Embalagem: Aço inoxidável

Dimensions: 1.6 cm x 10.1 cm ($5/8$ " x 4")

Peso aprox.: 60 g (2 oz), 140 g (5 oz), 370 g (13 oz), peso varia c/ compr. do cabo

Compr.Cabo: 2 m, 6 m, 17 m (6.5 ", 20 ", 56 ")

Note: Sensor exige proteção da chuva, Escudo de Radiação é muito recomendado para uso à luz solar. Sensores podem ser usados em ambientes com condensação intermitente até $+30^{\circ}\text{C}$ e não condensante acima de $+30^{\circ}\text{C}$.

vectus[®]
importatum

+55 (11) 5096 4654 ☎

vectus@vectus.com.br ✉

<http://www.vectus.com.br> 🌐