

Intrinsicamente Seguros

Certificado como Intrinsecamente Seguro, para monitoramento em locais de risco onde há possibilidade de presença de gás combustível e/ou partículas em suspensão

Temp

Cod.: TBIB-40+75-IS

Dimensões: 3,8 x 2,0 cm
com 10 mm grampo de fixação
Peso: 32 g



StowAway-IS / Temperatura

- Dimensões reduzidas e construção à prova de respingo o tornam ideal para ambientes industriais

- Utiliza a Estação Base Óptica e o Acoplador StowAway IS

Faixa de medição: -40°C a 75°C

Precisão: $\pm 0,46^\circ\text{C}@ 20^\circ\text{C}$

Caraterísticas ambientais: testado conforme NEMA 6 (IP67)

Indicação de alarme: LED aceso quando ultrapassar os limites

Temp/RH

Cod.: H08-007-IS

Dimensões: 6,1 x 4,8 x 2,0 cm
Peso: 29 g



HOBO H8 - RH/Temp/2x IS

Temperatura, UR, e 2 canais externos, para aplicações internas. Aceita sensores para medição de temperaturas externas ou sensores passivos fornecidos pelo usuário

Faixa de medição: -20°C a 70°C

Precisão: $\pm 0,7^\circ\text{C}@ 25^\circ\text{C}$

Temp

#H12-002-IS

Dimensões: 6,1 x 4,8 x 2,0 cm
Peso: 26 g



HOBO H12 Termopar Tipo K-IS

Monitoração de temperatura em larga escala, com duas faixas de medição selecionáveis através do Software.

Faixas de medição: 0°C a 500°C

0°C a 1250°C

4 Externo

#H08-008-IS

Dimensões: 14,0 x 13,7 x 3,2 cm
Peso: 200 g



Registrador IS HOBO 4 Canais - Externo/Industrial

- Registrador robusto de 4 canais, para utilização em ambientes industriais pesados

- Aceita 4 tipos de sensores plug-in de temperatura ou sensores passivos fornecidos pelo usuário

Características ambientais: Testadas conforme NEMA 6 (IP67)

Características Intrinsecamente Seguras: IS, Classe I, II, Divisão 1, Grupos A-G,

Temperatura Código T4 ($\leq 135^\circ\text{C}$); NI, Class I, Divisão 2, Grupos A-D, Temperatura Código

T4 ($\leq 135^\circ\text{C}$); S, Classe II, Divisão 2, Grupos F e G; como especificado no US National

Electric Code e aprovado pela Factory Mutual Research Corporation.

Software para todos os registradores IS

Software BoxCar® Pro (Windows®)*.....BCP4.3-ON

Itens necessários para os registradores StowAway-IS

Estação Base Óptica (não IS).....DSA

Acoplador StowAway-IS.....TBIB-IS-COUPLER

Opcional de Comunicações

Shuttle Óptico (não IS).....DTA128B

* O Software BoxCar inclui um cabo de interface serial e um manual

Informações para pedido do Registrador IS

Descrição

Código

StowAway-IS Temp.....TBIB-40+75-IS

HOBO H8 Temp/UR/2x-IS.....H08-007-IS

HOBO H12 Termopar Tipo K.....IS H12-002-IS

HOBO 4 Canais Externo/Industrial-IS.....H08-008-IS