

# Transmissor de Temperatura Universal - Modelo S95.3U12/142

## Aplicação

O Transmissor S95.3U12/142 é um transmissor universal de temperatura para montagem em cabeçote DIN B, que possui uma saída 4 a 20 mA HART a dois fios para uso com Termorresistências Pt 100 ou Pt 1000 ou Termopares tipos K, B, J, N, E, R, S, T e U.

## Características

### Sinal de saída:

4 a 20 mA HART a dois fios, com alarme de alta corrente configurável entre 21 e 23 mA e de baixa entre 0 e 3,75 mA. Com separação galvânica.

### Precisão:

Erro máximo de medição = 0,1 °K.

### Temperatura de operação:

De -40 a 85°C.

### Tensão de alimentação:

12 a 42,4 Vcc.

Na opção Intrinsecamente seguro – 12 a 30 Vcc.

### Funções de Monitoramento contínuas:

Da tensão de alimentação.

Quebra e corrosão de fiação.

## Como especificar

### Exemplo:

MODELO	OPCIONAIS	CÓD.
S95.3U12/142	Intrinsecamente seguro	Exi
	Temperatura de operação -50 a 85°C	-50 a 85°C



## Opcionais:

### Intrinsecamente seguro:

(Certificação Atex Exi para zona 0 Exia IIC T6)  
Certificação pendente.

Temperatura de operação -50 a 85°C.