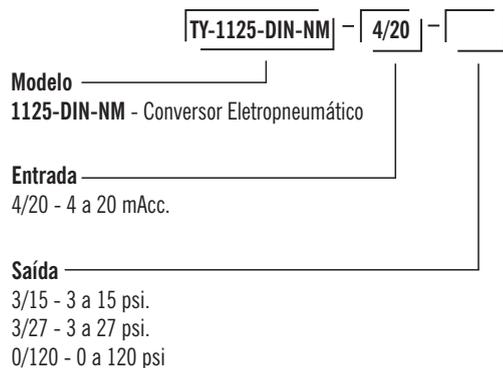




# Conversor Eletropneumático (I/P) Montagem em Trilho DIN TY-1125-DIN-NM

- ✓ Para montagem em trilho DIN. Ideal para aplicações onde se dispõe de pouco espaço, cada unidade ocupa menos de 40 milímetros de trilho.
- ✓ Possui adaptador para todos os tipos de trilho DIN.

## Código de Encomenda



### Exemplo de Código de Encomenda:

**TY-1125-DIN-NM - 4/20 - 3/15**

Define um conversor de corrente para pressão para montagem em trilho DIN com entrada de 4 a 20 mA e saída de 3 a 15 psi.

**NOTA:** O conjunto filtro com reguladora é do tipo coalescente, de micragem menor que 5 microns, sendo portanto, apropriado para o uso com conversores TY-1125.

**ATENÇÃO:** Muito cuidado com o ar comprimido, assegure-se de que este está dentro dos padrões para instrumentação.

## Especificações Técnicas

### Fornecimento de Ar

Maior que 1,0 SCFM @ 5 psi / 0,4 bar acima do ponto de ajuste

### Alimentação Pneumática

40 psi para saída de 3 a 15 psi, máximo de 120 psi  
50 psi para saída de 3 a 27 psi, máximo de 120 psi

### Consumo de Ar

3 SCFH @ 15 psi / 1,0 bar pressão de saída

### Exatidão

± 0,5 % do *span*

### Repetibilidade

menor ou igual a 0,5% do *span*

### Linearidade

menor ou igual a 0,75% do *span*

### Histerese

menor ou igual a 0,75 do *span*

### Temperatura

-20 a 65 °C.

### Conexão

1/2" NPT parte elétrica, 1/4" NPT parte pneumática.

### Garantia

Um ano.

## Dimensional

