

Série 2000

Conversores

Descrição

O novo conversor I/P da série 2000 é um instrumento electrónico robusto mas de alta precisão que foi desenvolvido para as exigências das indústrias no 2º Milénio.

Tendo como características mais importantes:

- Entradas seleccionáveis no campo
- Configurações múltiplas de entrada/saída/montagem
- Precisão, mesmo em condições extremas de temperatura, vibrações, orientação, etc.

Aplicações

- Pasta e papel
- Química e Petroquímica
- Tratamento de águas
- Têxteis
- Semicondutores
- Alimentar e bebidas
- Ambiente
- Automóvel
- Medicina
- e muitas outras.

Especificações

Precisão 1,0%

ELÉCTRICAS

Entradas seleccionáveis
 4-20 mA
 0-5 ; 1-5 ; 1-9 ; 1-10 ; 0-10 V

Ligações ver descrição

Alimentação 5-28 V dc

PNEUMÁTICAS

Saídas 3-15 psig, ver outras na descrição

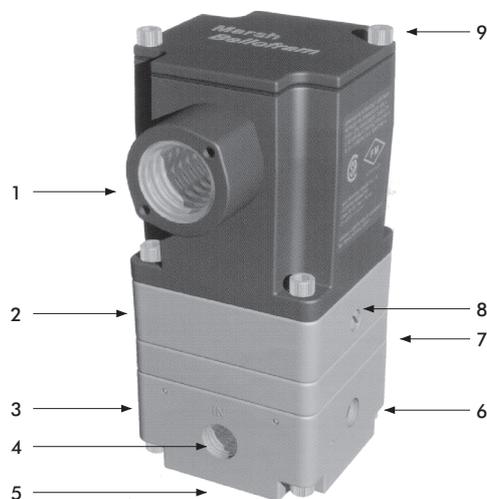
Ligações 1/4" (NPT ; BSPT ; BSPP)

Ligação para manómetro 1/8" NPT

Alimentação desde 5 psi acima da saída,
 até 140 psi máximo (20 psi mínimo)

Consumo 4 scfh máximo

Protecção P66



1 - Ligações eléctricas (opções)

- 1/2" NPT
- 20 mm
- Ficha Hirschmann
- Bloco terminais

2 - Montagem (opções)

- Em linha
- Directo
- Acessório montagem: painel; tubo; válvula; calha DIN

3 - Booster interno

- Caudal até 21 scfm para uma resposta rápida do sistema

4 - Ligações entrada pneumática (opções)

- 1/4" NPT
- 1/4" BSPP
- 1/4" BSPT

5 - Opção de montagem por manifold

6 - Ligação ao manómetro

- 1/8" NPT em todos os modelos

7 - Ligações saída pneumática

- Iguais à da entrada

8 - Orifício de acesso fácil

- Electrónica isolada

9 - Tampa de acesso fácil

- Ajustes de calibração
- Configuração das entradas
- Informação dentro da tampa

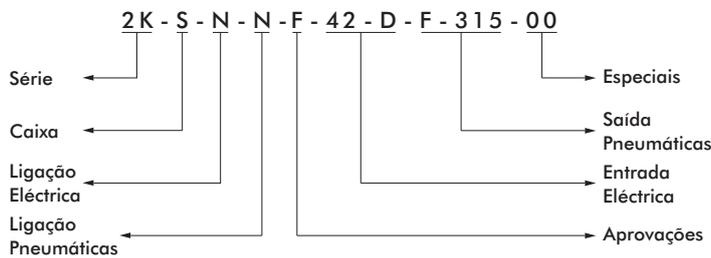
Série 2000

Conversores I/P

Modelo	Caixa	Ligação Eléctrica	Ligação Pneumáticas	Aprovações	Entrada Eléctrica	Saída Pneumáticas	Especiais
2K	S- Intrinsecamente seguro E- À prova de explosão	N- 1/2" NPT roscado M- 20 mm roscado H- Ficha Hirschmann T- Bloco terminais	N- NPT T- BSPT M- Manifold	F- FM/CSA C- Cenelec N- Nenhuma	42- 4-20mA 05- 0-5V 15- 1-5V 19- 1-9V 11- 1-10V 01- 0-10V D- Acção directa R- Acção reversível	F- Gama completa H - Gama alta L- Gama baixa 005- 0-5psi 015- 0-15psi 315- 1-15psi 117- 1-17psi 030- 0-30psi 630- 6-30psi 327- 3-27psi 060- 0-60psi 100- 0-100psi 120- 0-120psi	00- Nenhuma

Construa o seu modelo conforme a sua aplicação

Exemplo



Modelo
2K-S-H-P-C-42-D-F-315-00
2K-E-N-P-C-42-D-F-315-00
Opcionais
010-115-000 adaptador para calha DIN
010-135-000 kit montagem painel