

O Distribuidor de Sinal e Isolador, modelo **IS400P**, pode ser usado de duas maneiras:

- ✓ Para alimentação de transmissores a dois fios, provendo isolamento entre entradas e saídas.
- ✓ Para isolar sinais 4-20 mA ou 1-5 Vcc entre entrada e saídas.

CÓDIGO DE PEDIDO

IS400P	DISTRIBUIDOR DE SINAL E ISOLADOR	
	CODE	ENTRADA
	0	4-20 mA (receptor)
	1	1-5 Vdc (receptor)
	2	4- 20 mA (fonte integral para alimentação de transmissor)
	CODE	SAÍDA
	0	4-20 mA / 4-20 mA
	1	1-5 Vdc / 4-20 mA
	2	1-5 Vdc / 1-5 Vdc

IS400P - 1 | 2 ←



ESPECIFICAÇÕES

Alimentação: 24 Vdc \pm 10%.

Entrada:

4-20 mA com fonte de alimentação integral para transmissor a 2 fios;
4-20 mA (receptor)
1-5 Vdc (receptor)

A entrada também pode operar com 0 a 20 mA e com 0 a 5 Vdc, conseqüentemente com as saídas também operando com 0-20 mA e/ou 0-5 Vdc.

Fonte integrada (quando utilizada)

Resistência máxima: 300 Ω (para os transmissores da série (LD300, LD301, TT300 e TT301).

Limitação de curto: aproximadamente 40 mA.

Saídas A/B:

4-20 mA/4-20 mA;
1-5 Vdc/4-20 mA;
1-5 Vdc/1-5 Vdc;

As duas saídas possuem os terminais negativos interligados. Carga máxima (saída em corrente): 750 Ω com alimentação de 24 Vdc.

Carga mínima (saídas em tensão): 5 k Ω .

Precisão: 0,15% do SPAN.

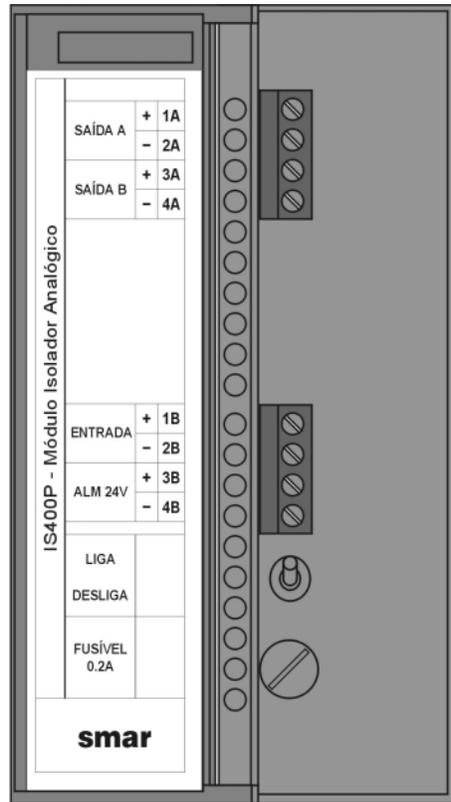
Consumo máximo: 120 mA.

Resistência de isolamento entre alimentação, entrada e saída: 1000 M Ω (mínimo) a 500 Vdc.

Rigidez dielétrica: 500 Vac durante 1 min. (entre todos os pontos).

Temperatura de operação: 0-60 °C.

BLOCO TERMINAL



DIMENSÕES

Dimensões em mm (polegadas)

