

Série DPL/DPS Indicador

Tipo Indicador digital de 4 DIGITOS, baseado em microprocessador, programável via teclas frontais

Entradas Universal: mA, mV, V, termopar, RTD

Excitação para transmissores de 2 fios

- 5, 10, 12 e 24V dc
- 24V dc (DPL) máx. 1,25 W

Possibilidades de entradas mA, mV e V

- Display ajustável entre -1999 e 9999
- Extração da raiz quadrada
- Linearização especial até 9 pontos

Alarmes

- 2, ajustáveis em toda a gama
- Saída por relé SPST 0,5A / 250V ac

Funções especiais

- Memorização dos valores de pico
- Filtro digital
- Retransmissão (opcional)
- Interface RS 485 (opcional)

Montagem em painel

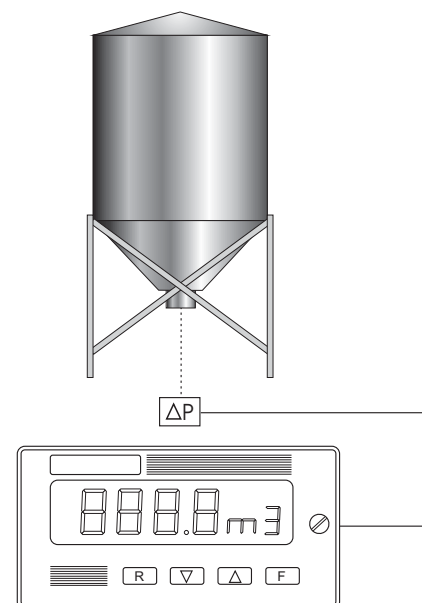
Temperatura de operação ... 0-50°C

Protecção frontal IP 54

Precisão 0,1%

Alimentação 110 - 220V ac ou 24V dc (opcional)

Dimensões 48 x 94 x 144 mm



Exemplo de aplicação

Medida de nível em tanques cujo volume não é proporcional à altura.

Por medida de pressão na base do tanque é possível linearizar a medida, até 10 segmentos de acordo com a configuração do tanque, de modo a visualizar-seo volume em unidades de engenharia.

Modelo	Entrada	Alarmes	Retransmissão
DPL - 700 - 214	mA/Vl	2	não
DPS - 391 - 150	Universal	2	sim