**MEDIDOR DE ALTO DESEMPENHO** 

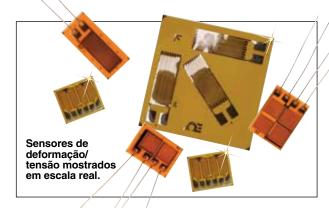
COM DISPLAY DE 6 DÍGITOS DE ALTA RESOLUÇÃO

Todos Possuem
o Display de LED Padrão
Vermelho, Também
Disponível em Verde

# Série DP41-S



DP41-S mostrado em escala menor que a real.



- ✓ Compatível com Sensores tipo Ponte de Medidores de Deformação/Tensão Mecânica ou Sensores Relaciométricos de Tensão
- ✓ Filtragem Ajustável Até 13 Hz
- ✓ Exibe até 999.999 Contagens
- ✓ Painel Frontal NEMA 4 (IP65)
- Recursos de Tara Remota, Mín. Máx., Reset e Hold
- ✓ Deteção de Mín./Máx. (pico/vale)

Os indicadores de sensor de deformação/tensão de alto desempenho DP41-S possuem entradas para sensores tipo ponte de medidores de deformação e sensores de tensão relaciométrica A excitação embutida é padrão. O intervalo de entrada é selecionado através de jumpers internos, e o usuário pode realizar escalamento de unidades de engenharia no teclado frontal. Com a comunicação via RS232 ou RS485 opcional, o operador pode programar o display remotamente.

#### ACESSÓRIOS PARA COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR

N° DO MODELO	DESCRIÇÃO
DP40-9SC2	Conector serial de 9 pinos para RS232
DP40-9SC4	Conector serial de 9 pinos para RS485
DP40-25SC2	Conector serial de 25 pinos para RS232
DP40-25SC4	Conector serial de 25 pinos para RS485

# Para fazer seu pedido Nº DO MODELO DESCRIÇÃO DP41-S Indicador de Sensor de Deformação/Tensão SAÍDA ANALÓGICA/COMUNICAÇÕES DE COMPUTADOR

N° DO MODELO	DESCRIÇÃO
DP40-A3	Saída analógica
DP40-S24	Comunicação via RS232/RS485 isolada*

\* Peça a opção de comunicação com o sufixo "-S2" ou "-S4"; a fábrica configurará a placa DP40-S24 para a opção selecionada. Cabo de comunicação de 2 m (6,5') com terminação de plugue de telefone incluído. Para uma terminação para conexão com computador, são oferecidos os conectores de 9 pinos e de 25 pinos nesta página.

#### SAÍDAS DE CONTROLE/BDC

OE OMEGA'

OE OMEGA

N° DO MODELO	DESCRIÇÃO
DP40-B	Placa de saída BDC isolada*
DP40-R	Relés mecânicos duplos de 7 A*
DP40-R4	Relés duplos de 7 A e duplos de 1 A*

\* Peça DP40-B, DP40-R ou DP40-R4; somente 1 opção pode ser usada por unidade. **Opção de alimentação CC não disponível nos modelos com DP40-R4**.

## OPÇÕES DE ALIMENTAÇÃO E DE DISPLAY

SUFIXO	DESCRIÇÃO DO
-230	Alimentação de 230 VCA
-DC	Alimentação isolada de 9 a 32 VCC
-GN	Display de LED verde

### ACESSÓRIOS PARA OS MEDIDORES DP41

N° DO MODELO	DESCRIÇÃO
SPC4	Lente à prova de respingos NEMA 4 (IP65), braçadeira de parafuso
SPC18	Lente à prova de respingos NEMA 4 (IP65) com mola
DP41-TBS	Plataforma econômica

Exemplos de pedido: DP41-S-S2-A, DP41 unidade com uma entrada para de ponte de Wheatstone completa com alimentação de 115 VCA, comunicação via RS232 e saída analógica.