Informações de produtos

Amplificador compacto de colunas Millimar S 1840 PE/F

Propriedades do produto

- Ao usar aparelhos pneumáticos de medição de comprimentos compactos, sempre é recomendada a utilização de um regulador de pressão e um filtro de alimentação (veja acessórios)
- Gráfico de barras iluminado analógico de boa legibilidade e em três cores dos limites de alarme e tolerância
- LCD de duas linhas, com iluminação de fundo, para exibição de valores de medição, textos auxiliares e unidades dimensionais
- 1 canal
- Interface RS-232
- Saída analógica
- 3 entradas digitais para início de medição, medição mestre, etc.
- 3 saídas digitais para aprovado, refugo, retrabalho, classificação, tempo de medição, etc.
- Medições dinâmicas: Máx, Mín, Máx-Mín, Máx+Mín, valor médio
- O amplificador de medições de coluna Millimar S1840 pode ser configurado para MS Windows®, alternativamente guiado por menu através do teclado de membrana integrado ou através do software de configuração
- Medição mestre com 1 ponto ou 2 pontos
- Bloqueio com senha no modo de operação de ajuste

Escopo de fornecimento

Manual de instruções, Fonte de alimentação

Artigo nº: **5318456**

Dados técnicos

Abastecimento de energia	Fonte de alimentação, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Zona de indicação Display analógico µm	± 3, ± 10, ± 30, ± 100, ± 300, ± 1000, ± 3000, ± 10000, relativo à tolerância:
Incremento numérico µm	0,1
Exibição	101 elementos de LED, 3 cores
Indicador de dígitos	LED de 7 caracteres, 7 segmentos
Indicador de escala	± 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 µm
Exibição de área e texto	LED de 7 caracteres, 14 segmentos, alfanumérico
Indicação de tolerância	através da mudança de cores no indicador analógico
Compatibilidade	Federal
Combinações de medição	+A, -A
Características	1
Programas	1
Incrementos	1
Funções dinâmicas	Máx, Mín, Máx-Mín, (Máx+Mín)/2, valor médio
Configuração	PC, teclado
Posicionador em zero	elétrico
Tempo de ajuste Indicador de dígitos	0.5
Tempo de ajuste Indicador de escala	0.5
Limite de erro	0,5 -1 %
Limite de erro Indicador de dígitos	+/- 1 dígito
Limite de erro Indicador de escala	1% (101 LEDs)
Interface de dados	RS-232C, wireless
Interfaces de hardware	RS-232C, Interface I/O
Entradas de comando	3 entradas optoacoplador, 24 V, 10 mA
Saídas de comando	3 saídas optoacoplador, 24 V, 100 mA
Saída analógica	1 V/mm
Consumo de energia [W]	20 VA
Tipo de proteção IP	IP 43
Umidade rel. sem condensação	80
Temperatura de serviço MIN	0
Temperatura de serviço MAX	45
Coeficiente de temperatura	0.005

Informações de produtos

Amplificador compacto de colunas Millimar S 1840 PE/F

Dados técnicos

Peso do produto	1.60
Zona de indicação Indicador de escala polegada	± .0001", ± .0003", ± .001", ± .003", ± .01", ± .03", ± .1", ± .3", relativo à tolerância:

Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
7024634	Cabo de conexão RS232C	
4102331	Cabo de adaptação RS-232-USB	Millimar - USB
4102233	Módulo transmissor	RS-232 e
4102230	Receptor	e-Stick