



Amperímetro PCE-N24S



PCE-N24S

O amperímetro serve para avaliar o sinal de processos tão comum de 4...20 mA. A possibilidade de escalar livremente o sinal de entrada permite usar o amperímetro de forma muito ampla. O display LED possui 4 dígitos grandes, o que facilita a leitura. A alimentação opcional de sensores de 24 V permite a conexão direta de sensores de 2 fios ou de transdutores, o que facilita o uso deste amperímetro. O equipamento é configurado através do software opcional LPCon. Para isso, necessitarão o adaptador de programação PCE-PD14 que permite realizar os ajustes necessários e ler os valores do indicador de processos. Poderá salvar os ajustes definidos com o software, e recuperá-los posteriormente.

- ▶ Proteção IP 65 na parte frontal
- ▶ Para sinais de processos 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V ou 0 ... 60 mV (selecionável)
- ▶ Conexão através de parafuso de fixação
- ▶ Configuração através do software
- ▶ Display LED de 4 dígitos

Especificações técnicas	
Entrada (selecionável)	0 ... 20 mA
	4 ... 20 mA
	0 ... 60 mV
	0 ... 10 V
	± 60 mV ± 10 V
Precisão	± (0,2 % escala completa + 1 dígito)
Impedância interna	10 Ω ± 1 %
Escala	LED de 4 dígitos e 7 segmentos; altura: 20 mm
Faixa de indicação	-1999 ... 9999
Temperatura ambiente	Funcionamento: -10 ... +55 °C Armazenamento: -25 ... +85 °C
Dimensões	96 x 48 x 64 mm
Dimensões para instalação em painel	92 x 45 mm (segundo DIN)
Alimentação	230 V AC
	110 V AC
	24 V AC
	85 ... 253 V AC / DC
	20 ... 40 V AC / DC
Alimentação do sensor (opcional)	24 V DC / 30 mA
Tipo de proteção	Parte frontal: IP 65
Peso	< 200 g
Montagem	Clipes de montagem com parafusos de fixação, conexão mediante régua de bornes
Caixa	Plástico robusto

Conteúdo da remessa	
1 x Amperímetro PCE-N24S	
Material de fixação	
Junta	
Manual de instruções	
Acessórios	
PCE-PD14	Adaptador de programação