

# Informações de produtos

## Módulo para instrumentos pneumáticos de medição Millimar N 1701 PF-2500/5000-4

### Propriedades do produto

- Módulos de bus RS485 combináveis de forma flexível
- Módulos de conexão eficientes para avaliação de sensores de medição (indutivo / pneumático)
- Consulta de dados sincronizada de vários sensores de medição conectados
- Conexão dos módulos N 1700 através de interface USB para o software inteligente e universal de avaliação e configuração Millimar Cockpit
- Combinação flexível e modular de produtos para solução de tarefas de medição específicas do cliente
- Máxima taxa de dados bus teórica de 4189 valores/s (em dependência da quantidade de canais conectados)

### Escopo de fornecimento

Manual de instruções

### Aplicação

Combinação inteligente e flexível de módulos de medição e software para solução de tarefas de medição específicas do cliente.



Artigo nº: **5331156**

### Dados técnicos

<b>Consumo de energia</b>	32 mA
<b>Incremento numérico <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1
<b>Compatibilidade</b>	Mahr-Federal
<b>Configuração</b>	Millimar Cockpit Software
<b>Posicionador em zero</b>	Elétrico
<b>Taxa de transferência de dados</b>	4189 Hz
<b>Limite de erro</b>	$\pm 0,8 \mu\text{m}$ na área $\pm 38 \mu\text{m}$ e $\pm 0,5 \mu\text{m}$ na área $\pm 25 \mu\text{m}$
<b>Interface de dados</b>	RS-485
<b>Abastecimento de energia</b>	+ 5V from N 1700 Bus
<b>Temperatura de serviço de</b>	0 °C
<b>Temperatura de serviço até</b>	40 °C