

# Informações de produtos

## Módulo para apalpadores indutivos Millimar N 1704 U

### 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 apalpadores conectados
- Conexão dos módulos N 1700 através da interface USB no software de avaliação e configuração inteligente e de uso universal Millimar Cockpit
- Conexão de todos os tipos de apalpadores de uma compatibilidade através de um único módulo
- 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: 5331142

### Dados técnicos

<b>Consumo de energia</b>	180
<b>Incremento numérico <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1
<b>Campo de medição sensor indutivo</b>	$\pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 500$
<b>Entradas do apalpador</b>	4
<b>Compatibilidade</b>	Marposs
<b>Configuração</b>	Millimar Cockpit Software
<b>Taxa de transferência de dados</b>	4189
<b>Limite de erro</b>	0,3 % (min. 0,2 $\mu\text{m}$ )
<b>Interface de dados</b>	RS-485
<b>Abastecimento de energia</b>	+ 5V from N 1700 Bus
<b>Tipo de proteção IP</b>	IP 42
<b>Temperatura de trabalho MIN</b>	10
<b>Temperatura de trabalho:</b>	35
<b>Temperatura de serviço MIN</b>	0
<b>Temperatura de serviço MAX</b>	40
<b>Coefficiente de temperatura</b>	0.02
<b>Peso do produto</b>	0.39

### Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
5323013	Apalpadores indutivo	P2004 U
5323023	Apalpadores indutivo	P2004 UA
5323033	Apalpadores indutivo	P2004 UB
5324023	Apalpadores indutivo	P2010 UA
5324033	Apalpadores indutivo	P2010 UB
5324073	Apalpadores indutivo	P2104 UA
5324083	Apalpadores indutivo	P2104 UB