

# Informações de produtos

## Módulo para apalpadores indutivos Millimar N 1702 M-HR

### Propriedades do produto

- Módulos de bus RS-485 combináveis de forma flexível
- Módulos de conexão eficientes para avaliação de sensores de medição (indutivos)
- Alta resolução do sinal de medição, 0,01  $\mu\text{m}$
- 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: **5331125**

### Dados técnicos

<b>Consumo de energia</b>	115
<b>Incremento numérico <math>\mu\text{m}</math></b>	0,01
<b>Campo de medição sensor indutivo</b>	$\pm 200$
<b>Entradas do apalpador</b>	2
<b>Compatibilidade</b>	Mahr, Mahr 1340, Meia ponte Mahr, Mahr-LVDT, Mahr-VLDT
<b>Configuração</b>	Millimar Cockpit Software
<b>Taxa de transferência de dados</b>	4189
<b>Limite de erro</b>	0,3 % (min. 0,04 $\mu\text{m}$ )
<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>	0.27

# Informações de produtos

## Módulo para apalpadores indutivos Millimar N 1702 M-HR

### Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
5313400	Apalpadores indutivo	1340
5313010	Apalpadores indutivo	1301
5313030	Apalpadores indutivo	1303
5313049	Apalpadores indutivo	1304 K
5323010	Apalpadores indutivo	P2004 M
5323020	Apalpadores indutivo	P2004 MA
5323030	Apalpadores indutivo	P2004 MB
5324070	Apalpadores indutivo	P2104 MA
5324080	Apalpadores indutivo	P2104 MB
5323040	Apalpadores indutivo	P2001 M
4400180	Apalpadores indutivo	P1300 MA
4400181	Apalpadores indutivo	P1300 MB
5313180	Apalpadores indutivo	1318