

# Produktinformationen

## Modul für induktive Taster Millimar N 1702 M-HR

### Produkteigenschaften

- Flexibel kombinierbare RS-485-Bus-Module
- Leistungsfähige Anschlussmodule zur Auswertung von Messsensoren (induktiv)
- Hohe Auflösung des Messsignals, 0,01  $\mu\text{m}$
- Synchrone Datenabfrage von mehreren angeschlossenen Messtastern
- Anschluss der N 1700 Module via USB-Schnittstelle an die smarte und universell einsetzbare Auswerte- und Konfigurationssoftware Millimar Cockpit
- Anschluss aller Messtaster-Typen einer Kompatibilität über ein und dasselbe Modul
- Flexible und modulare Produktkombination zur Lösung von kundenspezifischen Messaufgaben
- Max. theoretische Bus-Datenrate von 4189 Werte/s (abhängig von der Anzahl angeschlossener Kanäle)

### Lieferumfang

Bedienungsanleitung

### Anwendung

Smarte und flexible Kombination von Messmodulen und Software zur Lösung von kundenspezifischen Messaufgaben.



Artikel-Nr.: **5331125**

### Technische Daten

<b>Stromverbrauch</b>	115 mA
<b>Zifferschrittwert <math>\mu\text{m}</math></b>	0,01
<b>Messbereich Induktivtaster</b>	$\pm 200$
<b>Tastereingänge</b>	2
<b>Kompatibilität</b>	Mahr, Mahr 1340, Mahr-Halbbrücke, Mahr-LVDT, Mahr-VLDT
<b>Konfigurierung</b>	Millimar Cockpit Software
<b>Datenübertragungsrate</b>	4189 Hz
<b>Fehlergrenze</b>	0,3 % (min. 0,04 $\mu\text{m}$ )
<b>Datenschnittstelle</b>	RS-485
<b>Energieversorgung</b>	+ 5V vom N 1700 Bus
<b>IP Schutzart</b>	IP 42
<b>Arbeitstemperatur MIN</b>	10 °C
<b>Arbeitstemperatur MAX</b>	35 °C
<b>Betriebstemperatur von</b>	0 °C
<b>Betriebstemperatur bis</b>	40 °C
<b>Temperaturkoeffizient</b>	0.02 $\mu\text{m}/^{\circ}\text{C}$
<b>Produktgewicht</b>	0.27 kg

# Produktinformationen

## Modul für induktive Taster Millimar N 1702 M-HR

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
5313400	Induktiver Messtaster	1340
5313010	Induktiver Messtaster	1301
5313030	Induktiver Messtaster	1303
5313049	Induktiver Messtaster	1304 K
5323010	Induktiver Messtaster	P2004 M
5323020	Induktiver Messtaster	P2004 MA
5323030	Induktiver Messtaster	P2004 MB
5324070	Induktiver Messtaster	P2104 MA
5324080	Induktiver Messtaster	P2104 MB
5323040	Induktiver Messtaster	P2001 M
4400180	Induktiver Messtaster	P1300 MA
4400181	Induktiver Messtaster	P1300 MB
5313180	Induktiver Messtaster	1318