

# Produktinformationen

## Modul für induktive Taster Millimar N 1704 M

### Produkteigenschaften

- Flexibel kombinierbare RS485-Bus-Module
- Leistungsfähige Anschlussmodule zur Auswertung von Messsensoren (induktiv/pneumatisch)
- 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 Werten (abhängig von der Anzahl angeschlossener Kanäle)

### Lieferumfang

Bedienungsanleitung

### Anwendung

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



Artikel-Nr.: **5331140**

### Technische Daten

<b>Ziffernschrittwert <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1
<b>Messbereich Induktivtaster</b>	$\pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 500$
<b>Tastereingänge</b>	4
<b>Kompatibilität</b>	Mahr, Mahr-Halbbrücke, Mahr-LVDT, Mahr-VLDT
<b>Konfigurierung</b>	Millimar Cockpit Software
<b>Datenübertragungsrate</b>	4189
<b>Fehlergrenze</b>	0,3 % (min. 0,2 $\mu\text{m}$ )
<b>Datenschnittstelle</b>	RS-485
<b>Energieversorgung</b>	+ 5V vom N 1700 Bus
<b>Stromverbrauch</b>	180
<b>IP Schutzart</b>	IP 42
<b>Arbeitstemperatur MIN</b>	10
<b>Arbeitstemperatur MAX</b>	35
<b>Betriebstemperatur von</b>	0
<b>Betriebstemperatur bis</b>	40
<b>Temperaturkoeffizient</b>	0.02
<b>Produktgewicht</b>	0.39

### Abmessungen

<b>Höhe (mm)</b>	54.8
<b>Tiefe (mm)</b>	66
<b>Breite (mm)</b>	116.5

# Produktinformationen

## Modul für induktive Taster Millimar N 1704 M

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
5313010	Induktiver Messtaster	1301
5313030	Induktiver Messtaster	1303
5313049	Induktiver Messtaster	1304 K
5313180	Induktiver Messtaster	1318
5313400	Induktiver Messtaster	1340
4400180	Induktiver Messtaster	P1300 MA
4400182	Induktiver Messtaster	P1300 MA ohne Kabel
4400181	Induktiver Messtaster	P1300 MB
4400183	Induktiver Messtaster	P1300 MB ohne Kabel
5323040	Induktiver Messtaster	P2001 M
5323010	Induktiver Messtaster	P2004 M
5323020	Induktiver Messtaster	P2004 MA
5323030	Induktiver Messtaster	P2004 MB
5324010	Induktiver Messtaster	P2010 M
5324020	Induktiver Messtaster	P2010 MA
5324030	Induktiver Messtaster	P2010 MB
5324070	Induktiver Messtaster	P2104 MA
5324080	Induktiver Messtaster	P2104 MB