

 Mahr**Modul Millimar N 1702, Typ: N1702M****Bestelldaten**

Bestellnummer	402753 N1702M
GTIN	2050002079519
Artikelklasse	43A

Beschreibung**Ausführung:****Modul für induktive Taster Millimar N 1702 M-HR**

- **Flexibel kombinierbare RS-485-Bus-Module**
- **Leistungsfähige Anschlussmodule zur Auswertung von Messsensoren (induktiv)**
- **Hohe Auflösung des Messsignals, 0,01 µm**
- **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)**

Merkmal:

Produkttyp: N 1702 M-HR

Zifferschrittwert µm: 0,01

Messbereich Induktivtaster: ± 200

Tastereingänge: 2

Kompatibilität: Mahr , Mahr 1340 , Mahr-Halbbrücke , Mahr-LVDT , Mahr-VLDT

Konfigurierung: Millimar Cockpit Software

Datenübertragungsrate: 4189 Hz

Fehlergrenze: 0,3 % (min. 0,04 µm)

Datenschnittstelle: RS-485

Energieversorgung: + 5V vom N 1700 Bus

Stromverbrauch: 115 mA

IP Schutzart: IP 42

Arbeitstemperatur MIN: 10 °C

Arbeitstemperatur MAX: 35 °C

Betriebstemperatur von: 0 °C

Betriebstemperatur bis 40 °C

Temperaturkoeffizient: 0.02 $\mu\text{m}/^\circ\text{C}$

Produktgewicht: 0.27 kg

Verwendung:

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

Technische Beschreibung

Produktart

Daten-Interface