

## NeoTAG® Plug G/MG3326

Neu

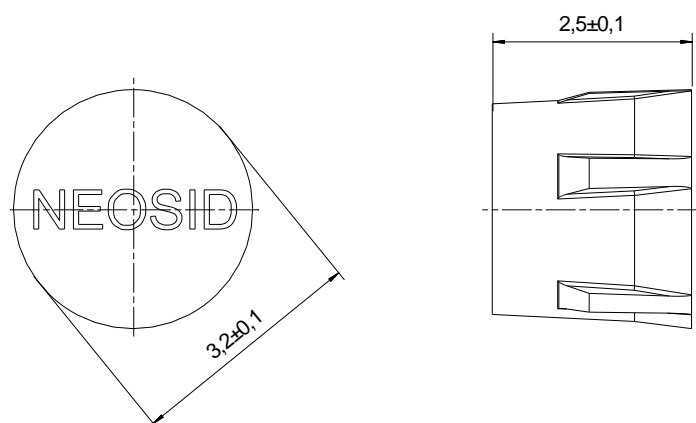
## Miniaturisierter NeoTAG® Plug für Ø3mm Bohrungen

Der neue NeoTAG® Plug G/MG3326 stellt unseren derzeit kleinsten NeoTAG®-HF-Transponder im Plug-Gehäuse dar. Die maximalen äußeren Abmessungen des NeoTAG® Plug G/MG3326 betragen lediglich 3,3 Millimeter im Durchmesser und 2,6 Millimeter in der Bauhöhe. Damit haben wir einen weiteren Schritt in Richtung Miniaturisierung vollzogen: Die TAG-Fläche reduzierten wir nochmals um 40% und das Volumen um mehr als 50%. Dadurch qualifiziert sich dieses neue Mitglied der [NeoTAG®-Familie](#) für die Identifizierung kleinster Objekte. Wie alle unsere im Einpress-Gehäuse verbauten Transponder besitzt auch dieser eine hervorragende und bewährte Beständigkeit gegen raue Umgebungsbedingungen. Sie erhalten diese Transponder in Versionen für Metall- und Nichtmetall-Umgebungen.

Das einfach zu verarbeitende Einpressgehäuse ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Montage des NeoTAG® Plug G/MG3326 in einer 3,0mm-Bohrung. So können Sie mit diesem TAG noch kleinere Gegenstände wie z.B. Bohr- und Fräseinsätze eindeutig kennzeichnen und identifizieren. Im Sinne von Industrie 4.0 entstehen somit smarte Werkzeuge zur Umsetzung transparenter, digitaler Prozesse in industriellen Anwendungen.



NeoTAG® Plug G/MG3326



Einheiten: mm

## Technische Daten:

Artikelnummer:	00706032	G3326 (mit NXP ICODE SLIX) nicht in Metall
Artikelnummer:	00706033	MG3326 (mit NXP ICODE SLIX) in Metall
Gehäusematerial:	PPA GF30, Cyanblau	
HF RFID Protokoll:	ISO 15693	
Chip:	NXP ICODE SLIX, SLIX-S, SLIX2 u.a. auf Anfrage	
Frequenz:	13,56 MHz	
Lesereichweite:	bis 80 mm (Abhängig von Reader, Leseantenne und Applikation)	
Betriebstemperatur:	-40° C ÷ +85° C (für Lese- und Schreibfunktion)	
Spezielle Umgebungs- Temperaturen:	max. +180°C (bis 90 Stunden / 14 Zyklen)	
Gewicht:	0,03 g/Stück	

## Eigenschaften:

- Miniaturisierte Abmessungen von 3,3 mm Durchmesser und 2,6 mm Bauhöhe
- Einfache Befestigung ohne Spezialwerkzeug durch Einpressen oder Einschlagen in ein Bohrloch
- Auslesbar mit marktüblichen RFID-Readern ab 200mW Leistung
- Programmierbar mit URL-Daten z.B. zum Zugriff auf eine Webseite
- Schutzart IPX8: Geschützt vor eindringendem Wasser beim Eintauchen für unbestimmte Zeit
- Vibrationsresistent
- Hohe mechanische Abriebfestigkeit
- Widerstandsfähig gegen eine Vielzahl chemischer Substanzen
- Benutzerdatenspeicher: 896/1280/2112/2528 Bit je nach verwendetem IC
- IC mit Passwortschutz und verschlüsseltes Protokoll auf Anfrage
- Kundenspezifisches Logo und Farbe auf Anfrage
- **NFC Forum Type 5 TAG**
- FDA-konforme Kunststoffe auf Anfrage

## Anwendungen:

- Wartung und Instandhaltung
- Inventarisierung
- Produktverfolgung
- Eindeutige Identifizierung prozesstechnischer Einrichtungen wie Werkzeuge, Vorrichtungen, Betriebsmittel, Maschinen
- Digitale Fertigung und [Werkzeugmanagement in I4.0](#)
- Werkzeugschutz zur Vermeidung von Fehlanwendungen
- Standzeitüberwachung von Bearbeitungswerkzeugen
- Instandhaltungsmanagement bei Werkzeugrevision
- Für nicht-metallische Objekte: NeoTAG® Plug G3326
- Für metallische Objekte: NeoTAG® Plug MG3326

Schaft-Ø: 6,00mm



Anwendungsbeispiel: NeoTAG® Plug MG3326 zur Identifikation eines Fräswerkzeuges

## Verpackung:

Blistergurt: VPE 2.000 Stk.. Andere Verpackungen auf Anfrage.