

NEOTAG®



NeoTAG®: minimale Bauform – maximale Reichweite

Die miniaturisierten NeoTAG® RFID-HF-Transponder sind erstaunlich klein und haben eine bemerkenswerte Lesereichweite – sogar in Metallumgebungen.

NEOSID bietet ab sofort eine neue Generation von RFID-TAGs mit hoher Lesereichweite an – und das in extrem kleiner Bauform. Ein ausgeklügelter Ferritkern optimiert das Auslesen aus einer metallischen Umgebung. Damit eignen sich die kompakten NEOTAG-Bauteile für viele Aufgaben, bei denen besonders kleine Transponder mit hoher Lesereichweite gefragt sind. Die Anwendungsgebiete finden sich beispielsweise im Lager- und Logistikmanagement, in der Inventarisierung und Fertigungsbegleitung sowie in der Produktionsrückverfolgung und Nahfeldkommunikation.

Der Frequenzbereich der Winzlinge liegt bei 13,56 MHz. Der Transponder wird standardmäßig mit einem Read / Write Chip ausgeliefert. Bis zu 50 TAGs können pro Sekunde simultan erkannt werden. Und das Besondere: Diese Leistung ist auf einer Größe von gerade mal 2,6 x 2,4 mm untergebracht. Selbstverständlich lassen sich die Spezifikationen auch individuell nach Kundenwunsch anpassen.

Die NeoTAG® HF-Transponder entsprechen dem Standard nach ISO/IEC 15693.

NEOSID bietet seit über 75 Jahren Lösungen für die Industrie. Das Produktionsprogramm umfasst Ferritbauteile, Filterbausätze, vorabgegliche Filterspulen, Helixfilter, Drosseln, Festinduktivitäten, Übertrager, Bauteile zur Funkentstörung, RFID-Antennentechnik, und Breitbandübertrager. Darüber hinaus fertigt das Unternehmen auch Sonderausführungen mit kundenspezifischen Eigenschaften an.

www.neosid.de

