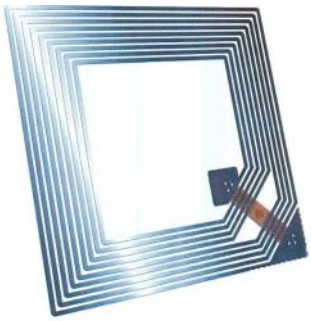
MERBETH & BOSSERT print-media

Transponder - 13,56 MHZ

Technisches Datenblatt - I-Code SLI

Die Lösung für den vielseitigen Einsatz



Die Lösung für den vielseitigen Einsatz

Die Transponder Lösung mit dem Philips I-Code ist die am vielseitigsten eingesetzte und wirtschaftlichste Lösung. Sie erfüllt die Anforderungen der ISO-Norm 15693. Gerade die Flexibilität bei der Auswahl der Antennengröße sowie ein integrierter Schutz gegen Mißbrauch,
verdeutlichen den vielseitigen Einsatz dieser Transponder Lösung.

Technische Daten: Philips I-Code SLI Chip

Lese-/ Schreibspeicherkapazität..... 1024 bit (total)
Seriennummer ..... .64 bit
Speicherkapazität für Benutzer ..... .896 bit
Frequenz ..... 13,56 MHz
Datenhaltbarkeit .....10 Jahre

Transponder Daten

Höhe .....300 µm
Dimensionen (BxH) .....a) 45x 76 mm
b) 45x 46 mm
c) 70x100 mm
Temperaturstabilität .....70 ºC
Kurzzeitige Temperaturstabilität ..... bis zu 120 ºC

Vorteile

Betriebsreichweite .....bis zu 1,2m (abhängig von Antennengröße)
Schutz gegen Missbrauch .....bis zu 1,5m (abhängig von Antennengröße)
Antikollision .....ca.20 Etiketten / sec bei parallele Identifikation

Typische Anwendungen

Produktidentifikation, Diebstahl- Plagiatschutz, Büchereien, Gepäck, Lagerhaltung, Logistik, Paketservice, öffentlicher Personentransport, Ticketing etc.

MERBETH & BOSSERT print-media e.K.

Mühlstrasse 9-11 · D-71735 Eberdingen-Nussdorf · Tel: +49 (0) 7042/ 9510-0 · Fax: +49 (0) 7042/ 9510-50
E-mail: verkauf@mebo-businessforms.de · Web: www.mebo-businessforms.de