



Datenblatt

Allgemeine Beschreibung

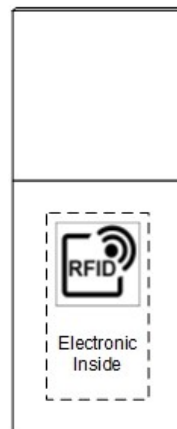
Dieses RFID-Label wurde von Schindler unter anderem für:

1. das Nachrüsten zur RFID-Identifikation in den Bereichen Persönliche Schutzausrüstung (PSA) und textile Hebemittel (Hebebänder, Schlingen, Zurrgurte, ...),
 2. für die RFID-Identifikation von Kabel u.a. im EDV-Bereich,
- entwickelt. Selbstverständlich können die Label auch in anderen Identifikationslösungen Verwendung finden.

Die Label müssen IMMER für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigenen Versuchen auf Ihre Tauglichkeit hin, getestet werden.

Da die weiße Fläche des RFID-Labels keine Funktion hat, kann es an der schwarzen durchgezogenen Linie durchgeschnitten werden und wird so auf ein Maß von 30x20mm verkleinert.

Das RFID-Label kann als HF Variante (300-001130) bestellt werden.



Technische Daten

Funk Technologie:

UHF (860 ... 960 MHz) ISO 18000-6C, EPCglobal Gen 2

Chip: Standard Impinj Monza 4E (andere Chiptypen auf Anfrage)

Abmessungen: Standard 50 x 20mm. Andere Abmessungen auf Anfrage
Foliendicke mit Kleber: Ca. 90µm, mit Inlay an dickster Stelle (Chip): ca. 300µm

Arbeitsabstand: Je nach Reader (mobil/ stationär) 30 ... 250mm

Material: hochfeste Polyesterfolie im Sandwichverfahren

Empf. Arbeits- u. Lagertemperaturbereich: -25°C ... +70°C

Haltbarkeit der Folie: Im Außenbereich: 6 – 8 Jahre, im Inneneinsatz: Nahezu unbegrenzt

Beständigkeit gegen Chemikalien u. Lösungsmittel: Die Folie ist kurzzeitig beständig gegen die viele mineralische Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze u. Alkalien.

Farbe: Standard weiß glänzend, andere Farben auf Anfrage

Montageart: Kleben (Montageanleitung beachten!)

Empf. Verarbeitungszeitraum: Der Kleber hat – bei einer korrekten Lagerung (sauber, trocken, relative Luftfeuchtigkeit von 50%, Umgebungstemperatur von +20°C bis +25°C) – eine Mindesthaltbarkeit von 24 Monaten. Auch bei einer längeren Lagerdauer kann der Kleber noch voll funktionsfähig sein. In diesem Falle bitte Klebeversuche durchführen!

Lieferdaten

Mindestbestellmenge: 1.000 Stück, Mindermenge nach Verfügbarkeit
ab 5.000 Stück individuell bedruckbar

Lieferform: Auf Rollen zu je 1.000 Stck.

Artikel-Nr.: 305-001153

Grundlagen für die technischen Eigenschaften sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.