

Transponder Label 0.9k, Typ 6910-54

- Sichere Identifikation
- Robuste Ausführung zur festen Montage
- Anbringen auf metallischen Oberflächen
- Selbstklebend
- ISO 15693



Anwendung

Dient beim Milcheinzug zur sicheren Identifikation von z.B. Lieferanten, Anhängern oder Behältern mittels fest montierter Antenne 6910-15.

Zur fahrzeugspezifischen Abgabe von Produkten z.B. Bau- Landmaschinen kann über das W-AS TAG Terminal das Transponder Label vom Typ 6910-54 schnell und sicher identifiziert werden.

Funktion

Der Transponder Label 0.9k 6910-54 empfängt ein Hochfrequentes elektromagnetisches Wechselfeld mittels integrierter Antenne. Mit der empfangenen Energie des Wechselfeldes wird der Mikrochip im Transponder aktiviert und der Leser kann die gespeicherten Daten auslesen.

Merkmale

- Kleines, robustes Gehäuse
- ISO 15693- Protokoll
- 13,56 MHz Hochfrequenztransponder
- Selbstklebend
- Anbringen auf metallischen Oberflächen

Technische Daten

Gerätespezifische Daten	
Frequenz	13,56 MHz
Protokoll	ISO 15693
Lesedistanz	Direkte Kopplung (abhängig vom Lesegerät)
Datenerhalt EEPROM	>10 Jahre (25°C)
Programmierzyklen EEPROM	>100.000
Größe EEPROM	0.9 kBit
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-25°C...+65°C
Lagertemperatur	-25°C...+80°C
Schutzart	IP 64
Mechanische Daten	
Abmessungen	Siehe Skizze
Gewicht	ca. 3g
Material	Chip in Multi-Ferrite-Layer-Verpackung, Vorderseite klares PU
Montage	Selbstklebend, direkte Anwendung auf Metall möglich

Abmessungen

436334.drw

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellnummer
Transponder Label 0.9k, Typ 6910-54	426334