

Transponder Fixed Key 0.9k, Typ 6910-55

- Sichere Identifikation
- Robuste Ausführung mit Edelstahl-öse zur festen Montage
- Anbringen auf metallischen Oberflächen
- 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 der Transponder vom Typ 6910-55 schnell und sicher identifiziert werden.

Funktion

Der Transponder Fixed Key 0.9k 6910-55 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
- Feste Montage mittels Edelstahl-öse
- 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...+85°C
Lagertemperatur	-45°C...+125°C
Schutzart	IP 67
Mechanische Daten	
Abmessungen	Siehe Skizze
Gewicht	ca. 5g
Material	EPOXY (Mehrschicht-Kunststoffgehäuse, Träger glasfaserverstärkt)

Abmessungen

The drawing shows a transponder with the following dimensions and features:

- Width: 30
- Height: 32.5
- Top radius: 7.5
- Antenna hole diameter: $\varnothing 5$
- Antenna hole inner diameter: $\varnothing 3.1$
- Thickness: 3
- Front face text: BARTEC, E0000000, 00000000, BNr.:449164 CE

Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellnummer
Transponder Fixed Key 0.9k, Typ 6910-55	449164