



Codeträger

MTO-C1

- 8-stellige Dezimalzahl als Fixcode
- Batterielebensdauer 6 Jahre
- Batterielebensdauer unabhängig von den Schreib-/Lesevorgängen
- Scheckkartenformat
- Schutzart IP67

Codeträger

CE

Funktion

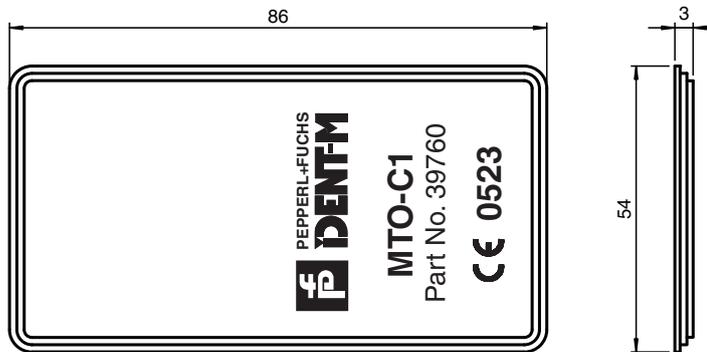
Der Codeträger kann auf eine Entfernung von über 3 m noch sicher gelesen werden, auch dann, wenn sich mehrere Codeträger in der Lesezone befinden.

Jeder Codeträger trägt ab Werk eine unveränderbare und einmalige 8-stellige Dezimalzahl und eine 32-Bit-Prüfsumme, die ihn eindeutig identifiziert. Eine Verwechslung ist somit nicht möglich. Eine umweltfreundliche Lithiumzelle gewährleistet eine lange Einsatzdauer, unabhängig von der Anzahl der Lesevorgänge. Wenn die Kapazität ihrem Ende entgegen geht, wird in einem Statusregister des Codeträgers ein Bit gesetzt, das bei der nächsten Datenübertragung vom Schreib-/Lesegerät ausgewertet werden kann.

Der Codeträger MTO-C1 kann mit einem Clip, einem Kartenhalter, magnetisch oder mit Klebestreifen befestigt werden. Er ist weiterhin mit Löchern für eine Befestigung mit M3-Schrauben vorbereitet.

Der Codeträger ist vibrationsfest, wasserdicht, korrosionsbeständig, UV-stabil und widersteht Chemikalien.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz 2,435 ... 2,465 GHz , Kanalabstand 300 kHz

Speicher

Speicherkapazität eine 8stellige Dezimalzahl als Fixcode und 32-Bit-Checksumme

Batterielebensdauer typisch 6 Jahre

Richtlinienkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG EN 60950, IEC 60215, ETS 300683, ETS 300440

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Lagertemperatur -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Schock- und Stoßfestigkeit Schock: 500 G, 1 ms in allen 3 Raumachsen 100 x nach IEC 68-2-27
Stoß: 40 G, 6 ms in allen 3 Raumachsen 1000 x nach IEC 68-2-29 Eb

Mechanische Daten

Schutzart IP67 nach EN 60529

Material

Gehäuse Polymer

Montage

In Luft ja

Masse 15 g

Bauform Quaderförmig

Zubehör



MTA-C1V1

Kartenhalter mit Befestigungsclip



MTA-C1V2

Kartenhalter für Fenstermontage in Fahrzeugen