



Codeträger

MTO-C2

- 8-stellige Dezimalzahl als Fixcode
- Batterielebensdauer 10 Jahre
- Batterielebensdauer unabhängig von den Schreib-/Lesevorgängen
- robustes Gehäuse
- Schutzart IP67

Codeträger



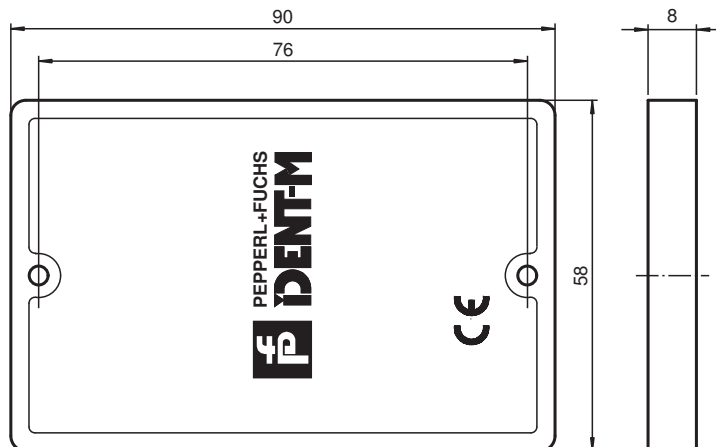
Funktion

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-C2 wird mit 2 Schrauben M4 befestigt.

Das Gehäuse in Bauform C2 ist besonders robust und ermöglicht einen Einsatz in rauer Industrieumgebung. 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

Veröffentlichungsdatum: 2021-06-18 Ausgabedatum: 2021-06-18 Dateiname: 041562_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Schock- und Stoßfestigkeit	40 G, 6 ms, in alle 3 Raumachser 1000 x nach IEC 68-2-29 Eb 500 G, in allen 3 Raumachsen, 100 x nach IEC 68-2-27
Mechanische Daten	
Gehäuselänge	90 mm
Gehäusebreite	58 mm
Gehäusehöhe	8 mm
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Material	
Gehäuse	Polymer
Montage	
In Luft	ja
Masse	60 g
Bauform	Quaderförmig