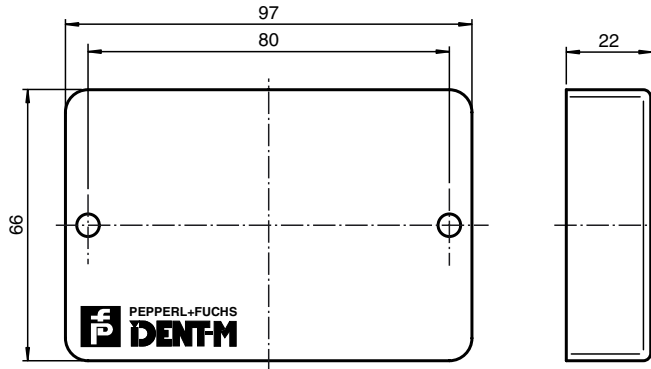




Abmessungen



Bestellbezeichnung

MVC-60B-64K-F-SH

Datenträger in Schutzhaube eingeklebt, mit ID-Code beschriftet und formatiert

Merkmale

- Wechselbare Batterie
- 7168 Byte Speicher frei verfügbar
- Schutz gegen mechanische Beschädigung und Schweißspritzer

Zubehör

MVC-60B-64K-BC

Datenträger-Batteriewechsel

Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	2,45 GHz ± 200 kHz
Übertragungsrate	76,8 kBit/s

Speicher

Kapazität	8 kByte (7552 Byte für Anwenderdaten verfügbar)
Batterielebensdauer	ca. 5 Jahre ohne Schreib- oder Leseoperationen oder ca. 15 Mio. Leseoperationen auf 64 Bytes pro Zugriff, Batterie ist wechselbar

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)
Schock- und Stoßfestigkeit	100 G, 13 ms, in alle 3 Raumachsen mit je 3 positiven und negativen Beschleunigungen nach IEC 68-2-27

Mechanische Daten

Schutzart	IP65 nach EN 60529
Material	Gehäuse: sPS Batteriefachdeckel: PBT Schutzhaube: POM
Installation	horizontal und vertikal ±45° Rotation beliebig
Masse	ca. 140 g

Hinweise

Der Artikel MVC-60B-64K-F-SH ist eine Kombination aus dem Datenträger MVC-60B-64K und der Schutzhaube MVC-SH.

Der Datenträger ist formatiert und mit Daten gemäß nachfolgender Tabelle beschrieben; der beschriebene Adressbereich 0000hex bis 000Bhex ist schreibgeschützt.

Die Schutzhaube ist mit der sechsstelligen Transpondernummer beschriftet.

Adresse dezimal	Adresse Hexadezimal	Beschreibung	Format	Beispiel ASCII
0	0000	Transpondernummer <sup>1)</sup>	ASCII	0
1	0001	Transpondernummer	ASCII	1
2	0002	Transpondernummer	ASCII	0
3	0003	Transpondernummer	ASCII	0
4	0004	Transpondernummer	ASCII	8
5	0005	Transpondernummer	ASCII	7
6	0006	Datum: Tag <sup>2)</sup>	ASCII	1
7	0007	Datum: Tag	ASCII	3
8	0008	Datum: Monat	ASCII	0
9	0009	Datum: Monat	ASCII	6
10	000A	Datum: Jahr	ASCII	0
11	000B	Datum: Jahr	ASCII	3
12 bis Ende	000C bis Ende	leer	ASCII	#

1) Die Transpondernummer wird zusätzlich als ID-CODE im Datenträger gespeichert. Da der ID-Code aus vier Byte besteht, wird der sechsstelligen ASCII-Wert als Integerwert gespeichert.  
2) Als Datum wird der Tag, an dem die Daten gespeichert wurden, eingetragen. Format: TTMMJJ