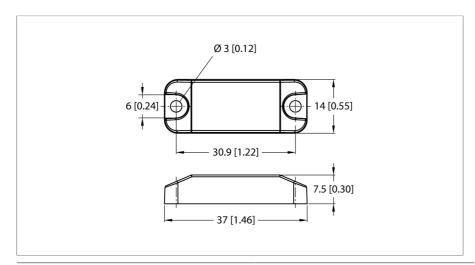


Datenträger UHF

TW865-868-Q14L37-M-HT-B112





Typenbezeichnung Ident-Nr.	TW865-868-Q14L37-M-HT-B112 100004169
Тур	TW865-868-Q14L37-M-HT-B112
Ident-No.	100004169

Datenübertragung elektromagnetisches Wechselfeld Technologie UHF (860...960 MHz) Einsatzregion (UHF) ETSI (865...868 MHz) Lesereichweite on-metal 4 m (2W ERP) **EEPROM** Speicherart Chip Alien Higgs 3 Speichergröße 112 Byte Speicher lesen/schreiben Frei nutzbarer Speicher 64 Byte **EPC** Speicher 12 Byte Anzahl Leseoperationen unbegrenzt Anzahl Schreiboperationen 10⁵ Typische Lesezeit 2 ms/Byte Typische Schreibzeit 3 ms/Byte 100 10000 60

EPCglobal Gen 2
-20+85 °C
-25+85 °C
235, 1x 700h

Bauform	Hard-Tag, Hard-Tag
Gehäuselänge	14 mm
Gehäusebreite	27 mm
Gehäusehöhe	5.9 mm
Material aktive Fläche	Kunststoff, grau
Schutzart	IP68
Menge in der Verpackung	 1
Bemerkung zum Produkt	Hochtemperatur

- Die Hochtemperatur-Datenträger müssen vor Einsatz einer hinreichenden Eignungsprüfung in Form von Belastungstests in den jeweils vorgesehen Temperaturprozessen unterzogen werden, da ansonsten keine Lebensdauergarantie bei Exposition außerhalb des angegebenen Arbeitstemperaturbereichs übernommen werden kann.
- EEPROM, Speichergröße 112 Byte
- TID-Seriennummer: 8 Byte
- Für direkte Montage auf Metall geeignet

Funktionsprinzip

Die UHF-Schreib-Lese-Köpfe bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger variiert. Die aufgeführten Schreib-Lese-Abstände stellen nur typische Werte unter Laborbedingungen ohne Materialbeeinflussung dar.

Durch Bauteiltoleranzen, Einbausituation in der Applikation, Umgebungsbedingungen und Beeinflussung durch Materialien (insbesondere Metall) können die erreichbaren Abstände abweichen.

Darum ist ein Test der Applikation (vor allem beim Lesen und Schreiben in der Bewegung) unter Realbedingungen unbedingt erforderlich!