



- Für den Außeneinsatz geeignet
- UV-Beständigkeit (ISO 4892-2)
- Flammwidrigkeit (UL 94 V-0)
- IP67, 20°C/68°F, 1.0m/3.3ft, 1 Stunde
- Resistent gegen Treibstoffe, Öle, Salzwasser (Test unter realen Bedingungen erforderlich!)
- Die Hochtemperatur-Datenträger müssen vor Einsatz einer hinreichenden Eignungsprüfung in Form von Belastungstests in den jeweils vorgesehenen Temperaturprozessen unterzogen werden, da ansonsten keine Lebensdauergarantie bei Exposition außerhalb des angegebenen Arbeitstemperaturbereichs übernommen werden kann.
- EEPROM, Speichergröße 138 Byte
- TID-Seriennummer: 6 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!

Typenbezeichnung	TW902-928-Q31L34-M-HT-B338
Ident-Nr.	7030697
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld
Arbeitsfrequenz	902...928 MHz
Speicherart	EEPROM
Chip	Impinj Monza X-2K Dura
Speichergröße	338 Byte
Speicher	lesen/schreiben
Frei nutzbarer Speicher	272 Byte
EPC Speicher	16 Byte
Anzahl Leseoperationen	unbegrenzt
Anzahl Schreiboperationen	10 ⁵
Typische Lesezeit	2 ms/Byte
Typische Schreibzeit	3 ms/Byte
Funk- und Protokollstandards	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Mindestabstand zu Metall	0 mm
Umgebungstemperatur	-40...+85 °C
Lagertemperatur	-40...+85 °C 180 °C, 1x 600h 200 °C, 1x 24h 220 °C, 1x 10h
Bauform	Hard-Tag
Gehäuselänge	31 mm
Gehäusebreite	34 mm
Gehäusehöhe	5.8 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Material aktive Fläche	Kunststoff
Schutzart	IP67
Menge in der Verpackung	1
Bemerkung zum Produkt	Hochtemperatur, nicht für wiederholten zyklischen Einsatz geeignet

Kompatible Handhelds

	<p>PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTNID-865-868 (7030691) Das Handheld dient zum ortsunabhängigen Auslesen und Beschreiben der Datenträger. Ausgestattet mit WLAN 802.11a/b/g/n und Bluetooth; inkl. Dockingstation mit Netzteil, USB-Kabel.</p>
	<p>PD-IDENT-UHF-RWBTA-865-868 (7030636) Das Handheld dient zum ortsunabhängigen Auslesen und Beschreiben der Datenträger. Ausgestattet mit WLAN 802.11a/b/g/n und Bluetooth; inkl. Dockingstation mit Netzteil, USB-Kabel und TURCK RFID Software TA-UHF.</p> <p>PD-IDENT-UHF-RWBTA-902-928 (7030642) Das Handheld dient zum ortsunabhängigen Auslesen und Beschreiben der Datenträger. Ausgestattet mit WLAN 802.11a/b/g/n und Bluetooth; inkl. Dockingstation mit Netzteil, USB-Kabel und TURCK RFID Software TA-UHF.</p>
	<p>PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-865-868 (7030637) Das Handheld dient zum ortsunabhängigen Auslesen und Beschreiben der Datenträger. Ausgestattet mit WLAN 802.11a/b/g/n, Bluetooth und 2D Barcode-Scanner; inkl. Pistolengriff, Dockingstation mit Netzteil, USB-Kabel und TURCK RFID Software TA-UHF.</p> <p>PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-902-928 (7030643) Das Handheld dient zum ortsunabhängigen Auslesen und Beschreiben der Datenträger. Ausgestattet mit WLAN 802.11a/b/g/n, Bluetooth und 2D Barcode-Scanner; inkl. Pistolengriff, Dockingstation mit Netzteil, USB-Kabel und TURCK RFID Software TA-UHF.</p> <p>PD-IDENT-UHF-S2D-RWBTA-920-925 (7030645) Das Handheld dient zum ortsunabhängigen Auslesen und Beschreiben der Datenträger. Ausgestattet mit WLAN 802.11a/b/g/n, Bluetooth und 2D Barcode-Scanner; inkl. Pistolengriff, Dockingstation mit Netzteil, USB-Kabel und TURCK RFID Software TA-UHF.</p>