

- Für den Außeneinsatz geeignet
- EEPROM, Speichergröße 112 Byte
- TID-Seriennummer: 6 Byte
- Erweiterter, frei nutzbarer TID-Speicher: 12 Byte
- Für direkte Montage auf Metall geeignet

#### Funktionsprinzip

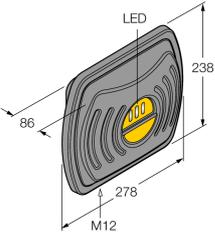
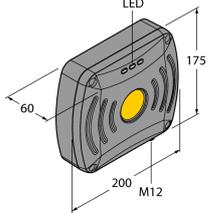
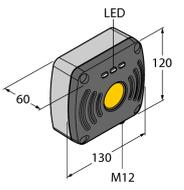
Die UHF-Schreib-Lese-Köpfe bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger variiert. Die aufgeführten Schreib-Lese-Abstände stellen nur typische Werte unter Laborbedingungen ohne Materialbeeinflussung dar.

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!

<b>Typenbezeichnung</b>	TW860-960-Q27L97-M-B112
Ident-Nr.	7030464
<b>Datenübertragung</b>	elektromagnetisches Wechselfeld
Arbeitsfrequenz	860...960 MHz
Speicherart	EEPROM
Chip	Impinj Monza 4QT
Speichergröße	112 Byte
Speicher	lesen/schreiben
Frei nutzbarer Speicher	64 Byte
EPC Speicher	16 Byte
Anzahl Leseoperationen	unbegrenzt
Anzahl Schreiboperationen	10 <sup>5</sup>
Typische Lesezeit	2 ms/Byte
Typische Schreibzeit	3 ms/Byte
Funk- und Protokollstandards	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
<b>Mindestabstand zu Metall</b>	0 mm
Umgebungstemperatur	-40...+80 °C
Lagertemperatur	-40...+80 °C
<b>Bauform</b>	Hard-Tag
Gehäuselänge	97 mm
Gehäusebreite	27 mm
Gehäusehöhe	15 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Polycarbonat/ABS
Material aktive Fläche	Kunststoff
Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6)	10 g, 10 bis 2000 Hz, 3 Achsen, 2,5 Stunden
Dauerschockfestigkeit (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 Achsen, 2000x
Schutzart	IP69K
<b>Menge in der Verpackung</b>	1
Bemerkung zum Produkt	für direkte Montage auf Metall geeignet, geeignet für Außenanwendungen, Farbe: blau

Zugehörige Schreib-Lese-Köpfe

Abmessungen	Typenbezeichnung  Ident-Nr.	max. Leseabstand [m]	
		Luft	On-Metal
	<b>TN865-Q240L280-H1147</b> 7030295 <b>TN902/915-Q240L280-H1147</b> 7030465		
	<b>TN865-Q175L200-H1147</b> 7030452 <b>TN865-Q175L200-H1147/C48</b> 7030681 <b>TN902-Q175L200-H1147</b> 7030457 <b>TN840/920-Q175L200-H1147</b> 7030466 <b>TN902/915-Q175L200-H1147</b> 7030668 <b>TN917-Q175L200-H1147</b> 7030513	4.4 4.4 6.8 7.9 7.7	5.9 5.9 6.8 7.7 7.4
	<b>TN865-Q120L130-H1147</b> 7030520 <b>TN865-Q120L130-H1147/C47</b> 7030680 <b>TN865-Q120L130-H1147/C33</b> 100001765 <b>TN902-Q120L130-H1147</b> 7030535 <b>TN840/920-Q120L130-H1147</b> 7030536 <b>TN902/915-Q120L130-H1147</b> 7030670 <b>TN917-Q120L130-H1147</b> 7030537	3.1 3.1 3.1 4.9	4.5 4.5 4.5 4.9

**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-RWBTA-920-925 (7030644) 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>