

- **EEPROM, Speichergröße 112 Byte**
- **TID-Seriennummer: 8 Byte**
- **Flexible Bauform, zur Befestigung auf gebogenen oder unregelmäßigen Oberflächen**

Funktionsprinzip

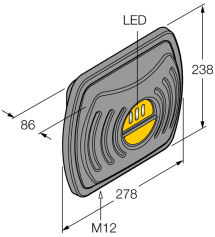
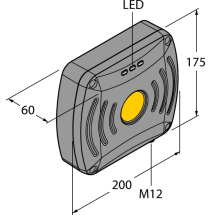
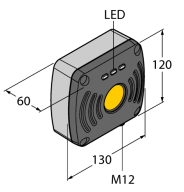
Die UHF-Schreib-Lese-Köpfe bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger variiert. Die aufgeführten Schreib-Lese-Abstände stellen nur typische Werte unter Laborbedingungen ohne Materialbeeinflussung dar.

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	TW860-960-Q25L77-B-B112
Ident-Nr.	7030458
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld
Arbeitsfrequenz	860...960 MHz
Speicherart	EEPROM
Chip	Alien Higgs 3
Speichergröße	112 Byte
Speicher	lesen/schreiben
Frei nutzbarer Speicher	64 Byte
EPC Speicher	12 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	20 mm
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Bauform	Hard-Tag
Gehäuselänge	77 mm
Gehäusebreite	25 mm
Gehäusehöhe	3 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, TPE
Material aktive Fläche	Kunststoff, TPE, grün
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
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 300 x Ø
Schutzart	IP67
Menge in der Verpackung	1

Zugehörige Schreib-Lese-Köpfe

Abmessungen	Typenbezeichnung	max. Leseabstand [m]	
		Luft	On-Metal
	TN865-Q240L280-H1147 7030295 TN902/915-Q240L280-H1147 7030465		
	TN865-Q175L200-H1147 7030452 TN865-Q175L200-H1147/C48 7030681 TN902-Q175L200-H1147 7030457 TN840/920-Q175L200-H1147 7030466 TN902/915-Q175L200-H1147 7030668 TN917-Q175L200-H1147 7030513	5.5 5.5 5.2 5.2 5.2	
	TN865-Q120L130-H1147 7030520 TN865-Q120L130-H1147/C47 7030680 TN865-Q120L130-H1147/C33 100001765 TN902-Q120L130-H1147 7030535 TN840/920-Q120L130-H1147 7030536 TN902/915-Q120L130-H1147 7030670 TN917-Q120L130-H1147 7030537	3.9 3.9 3.9 3.7	

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>