

Typenbezeichnung	TW902-928-R50-B112	
Ident-Nr.	7030404	
Datenübertragung	elektromagnetisches Wechselfeld	
Speicherart	EEPROM	
Chip	NXP U-Code G2iM	
Speichergröße	138 Byte	
Speicher	lesen/schreiben	
Frei nutzbarer Speicher	64 Byte	
EPC Speicher	32 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	10 mm	
Umgebungstemperatur	-20...+85 °C	
Lagertemperatur	-40...+90 °C	
	140 °C, 1x100 h	
Bauform	R50	
Durchmesser	50 mm	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PA6	
Material aktive Fläche	Kunststoff, PA6, schwarz	
Schutzart	IP68	
Menge in der Verpackung	1	

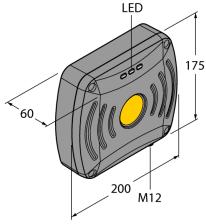
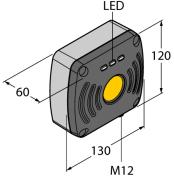
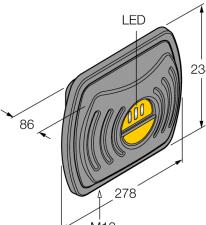
- EEPROM, Speichergröße 138 Byte
- Erweiterter, frei nutzbarer TID-Speicher: 14 Byte

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!

Zugehörige Schreib-Lese-Köpfe

Abmessungen	Typenbezeichnung Ident-Nr.	max. Leseabstand [m]	
		Luft	On-Metal
	TN902-Q175L200-H1147 7030457 TN840/920-Q175L200-H1147 7030466 TN902/915-Q175L200-H1147 7030668 TN917-Q175L200-H1147 7030513	0.9 1	2.6 2.8
	TN902-Q120L130-H1147 7030535 TN840/920-Q120L130-H1147 7030536 TN902/915-Q120L130-H1147 7030670 TN917-Q120L130-H1147 7030537	0.6	1.8
	TN902/915-Q240L280-H1147 7030465		

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-RWBTNID-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-RWBTNID-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-RWBTNID-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>