



- quaderförmig, Höhe 140 mm
- passive UHF Antenne
- zirkular polarisiert
- Gerät geeignet für den globalen Betrieb (EU und FCC) bei 865...928 MHz

Funktionsprinzip

Die UHF-Schreib-Lese-Köpfe bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger variiert. 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	TN-UHF-ANT-Q140-EU-NA
Ident-Nr.	100003864
Arbeitsfrequenz	865...928 MHz
Antennenpolarisation	rechtszirkular
Antennengewinn ETSI	4.50.5
Antennengewinn FCC	5.50.5
Antennenhalbwertsbreite	85°
Umgebungstemperatur	-55...+70 °C
Lagertemperatur	-55...+70 °C
Abmessungen	140x 140x 26mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	RP-TNC
Eingangsimpedanz	50 Ohm
Menge in der Verpackung	1

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
T-UHF-CBL-RG58-RPTNC-5-RPTNC	100004374	Koaxialkabel RG58 mit der Länge 5 m, RP-TNC auf RP-TNC	