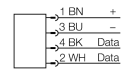
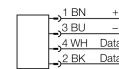


- quaderförmig, Höhe 86 mm
- aktive Fläche vorne
- Kunststoff, ABS
- Incl. Montagehalterung mit Rohrschelle
- Jeder Schreib-/Lesekopf ist in der Lage, mit einer Reihe verschiedener Datenträgertypen aus dem Turck-Programm zu kommunizieren.
- Versorgung und Funktion nur über Anschluss an BLident-Interfacemodul
- Steckverbinder M12 x 1, Anschluss nur über BLident-Verbindungsleitung

#### Steckverbinder .../S2500



#### 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 hier aufgeführten Leseabstände 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!

Aufgrund des höheren Energiebedarfs des Transponders bei einem Schreibvorgang reduziert sich die Reichweite auf etwa 40-60% der Lesereichweite.

<b>Typenbezeichnung</b> Ident-Nr.	TN865-Q240L280-H1147 7030295
<b>Einbaubedingung</b> Umgebungstemperatur	nicht bündig -20...+50°C
<b>Betriebsspannung</b> DC Bemessungsbetriebsstrom Datenübertragung Arbeitsfrequenz Funk- und Protokollstandards	12... 24 VDC ≤ 834 mA elektromagnetisches Wechselfeld 865...868 MHz ISO 18000-6C EN 302208 EPCglobal Gen 2
Kanalabstand Ausgangsleistung Antennenpolarisation Antennenhalbwidthsbreite Schreibleseabstand max. Ausgangsfunktion	200 kHz 1,6 W (ERP), regelbar zirkular/linear, einstellbar 70° 4000 mm Vierdraht, lesen/schreiben
<b>Bauform</b> Abmessungen Gehäusewerkstoff Material aktive Fläche	Quader 278x 238x 86mm Aluminium, AL, silber Kunststoff, ABS, silber
<b>Anschluss</b> Vibrationsfestigkeit Schockfestigkeit Schutzart MTTF Betriebsspannungsanzeige Diagnoseanzeige	Steckverbinder, M12 x 1 55 Hz (1 mm) 30 g (11 ms) IP65 120 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C LED grün / gelb / rot div. einstellbar
<b>Menge in der Verpackung</b>	1

**Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
RH-Q240L280/Q280L640	7030296	Befestigungsarm für UHF RFID Schreib-Lese Köpfe TNxxx-Q175L200-H1147, TNxxx-Q240L280-H1147 und TNxxx-Q280L640-H1147	