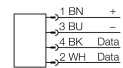


- Prostopadłościenny, wysokość 86 mm
- Powierzchnia aktywna z przodu
- tworzywo sztuczne ABS
- W zestawie uchwyt montażowy z zaciśnikiem
- Każda głowica czytająco-zapisująca może komunikować się z innym nośnikiem danych z oferty firmy TURCK.
- Zasilanie i funkcja tylko przy podłączeniu do interfejsu modułowego BL ident
- Złącze M12 x 1, podłączenie tylko za pomocą przewodów podłączeniowych BLident

Typ	TN902-Q240L280-H1147
Nr kat.	7030304
Warunki montażowe	niewierzchniowy
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Napięcie zasilania	12...24VDC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 834 mA
Dane transferu	zmienne pole elektromagnetyczne
Częstotliwość pracy	902...928 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Channel spacing	500 kHz
Output power	2.62 W (EIRP), adjustable
Antenna polarization	circular/linear, adjustable
Antenna HPBW	70°
Read/write distance max.	4000 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, odczyt/zapis
Wykonanie	prostopadłościenna
Wymiary	278x 238x 86mm
Materiał obudowy	aluminium, AL, Kat6,srebrny
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, ABS, srebrny
Podłączenie	złącze, M12 x 1
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP65
MTTF	120 lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielona / żółta / czerwona
Diagnostic display	different settings
Packaged quantity	1

Złącze .../S2503



Zasada działania

Kształt strefy transmisji głowic czytająco-zapisujących UHF zależy od samej głowicy i nośnika danych.

Wymienione tutaj standardowe odległości zapisu/odczytu reprezentują wartości zmierzone w warunkach laboratoryjnych wolne od wpływu otoczenia.

Osiągane rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia i jakość materiałów (szczególnie podczas montażu w metalu).

Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Ze względu na większe wymagania energetyczne przetwornika przy zapisie, zasięg zmniejsza się do ok. 40-60% odległości odczytu.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RH-Q240L280/Q280L640	7030296	Ramię montażowe dla głowic czytająco-zapisujących RFID UHF TNxxx-Q175L200-H1147, TNxxx-Q240L280-H1147 i TNxxx-Q280L640-H1147	