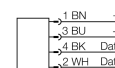
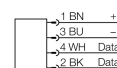


- kvádřové pouzdro, výška 86 mm
- aktivní plocha zepředu
- plast ABS
- včetně držáku a třmenu na trubku
- Každá čtecí/zapisovací hlava může komunikovat s libovolným datovým nosičem z výrobního programu společnosti Turck.
- napájení a funkce jen po připojení na interface modul BLident
- konektor M12 x 1, připojení pouze pomocí kabelu BLident

#### konektor .../S2500



<b>Typové označení</b>	TN902-Q240L280-H1147
Identifikační číslo	7030304
<b>Provedení</b>	nevestavné
Okolní teplota	-20... +50°C
<b>Napájecí napětí</b>	12...24VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 834 mA
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Pracovní frekvence	902...928 MHz
Standardsy komunikace a protokolů	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Odstup mezi kanály	500 kHz
Výstupní výkon	2,62 W (EIRP), lze regulovat
Polarizace antény	kruhová/lineární, nastavitelná
Dipól antény	70°
Vzdálenost zápisu max.	4000 mm
Výstupní funkce	čtyřdrát, čtení/zápis
<b>Pouzdro</b>	kvádřové pouzdro
Rozměry	278x 238x 86mm
Materiál pouzdra	hliník, Al, stříbrná
Materiál aktivní plochy	plast, ABS, stříbrná
<b>Připojení</b>	konektor, M12 x 1
Odolnost vůči vibracím	55 Hz (1 mm)
Odolnost proti rázům	30 g (11 ms)
Stupeň krytí	IP65
MTTF	120 Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indikace napájení	LED zelená / žlutá / červená
Diagnostický displej	div. einstellbar
<b>Množství v balení</b>	1

#### Funkční princip

UHF čtecí/zapisovací hlava vytváří okolo sebe přenosovou oblast. Její velikost závisí na vzájemné kombinaci čtecí/zapisovací hlavy a datového nosiče.

Uváděné vzdálenosti pro čtení představují typické hodnoty v laboratorních podmínkách, bez vlivů okolních materiálů.

Tolerance součástí, způsob použití v aplikaci, okolní podmínky a ovlivnění okolními materiály (zejména kovy) může dosah změnit.

Proto je bezpodmínečně nutné vyzkoušet aplikaci (zejména při čtení a zápisu za pohybu) v reálných podmínkách!

Z důvodu vyšších energetických nároků při zápisu na datový nosič se dosah snižuje na zhruba 40 - 60% hodnoty pro čtení.

**Příslušenství**

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
RH-Q240L280/Q280L640	7030296	Upevňovací úchytka UHF RFID čtecí/zapisovací hlavy TNxxx-Q170L200-H1147 a TNxxx-Q280L640-H1147	