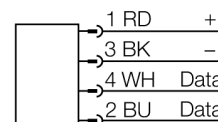
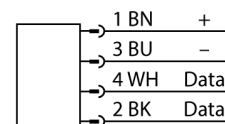


- kvádrové pouzdro, výška 60 mm
- aktivní plocha zepředu
- plast ABS
- přístroj je určen pouze pro provoz v rámci Evropské unie (EU) při 865 ... 868 MHz

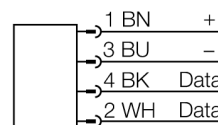
konektor .../S2503



Konektor .../S2500



konektor .../S2501



#### Funkční princip

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

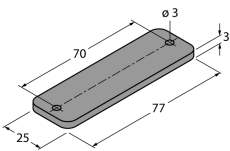
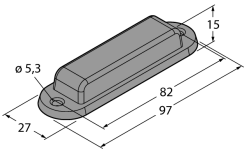
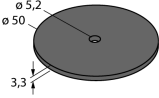
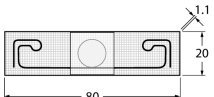
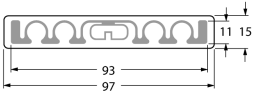
Uváděné vzdálenosti pro čtení představují typické hodnoty v laboratorních podmínkách, bez vlivů okolních materiálů.

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!

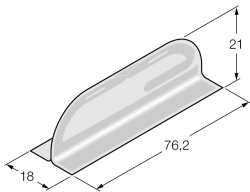
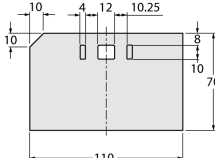
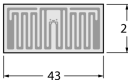
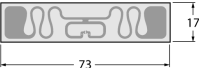
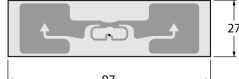
Z důvodu vyšších energetických nároků při zápisu na datový nosič se dosah snižuje na zhruba 40 - 60% hodnoty pro čtení.

<b>Typové označení</b>	TN865-Q175L200-H1147
Identifikační číslo	7030452
<b>Certifikáty</b>	CE
<b>Elektrické údaje</b>	&#x0020;
Napájecí napětí	12...24 VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 1000 mA
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Technologie	UHF (860...960 MHz)
Oblast použití (UHF)	Evropa, Indie (865...868 MHz)
Standardy komunikace a protokolů	ISO 18000-63 EN 302208 EPCglobal Gen 2
Odstup mezi kanály	200 kHz
Výstupní výkon	1 W (ERP), lze regulovat
Polarizace antény	pravá cirkulární
Dipól antény	90°
Vzdálenost zápisu max.	4000 mm
Výstupní funkce	čtyřdrát, čtení/zápis
Síťový protokol	Připojení pro RFID systémy
<b>Mechanické údaje</b>	&#x0020;
Provedení	nevestavné
Okolní teplota	-20... +50 °C
Pouzdro	kvádrové pouzdro
Rozměry	200x 175x 60mm
Materiál pouzdra	hliník, Al, stříbrná
Materiál aktivní plochy	plast, ABS, černá
Odolnost vůči vibracím	55 Hz (1 mm)
Odolnost proti rázům	30 g (11 ms)
Stupeň krytí	IP67
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
MTTF	51 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indikace napájení	LED,zelená / žlutá / červená
Diagnostický displej	div. einstellbar
<b>Množství v balení</b>	1

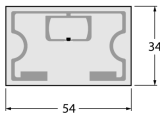
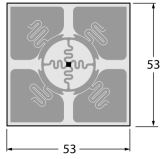
datové nosiče

Rozměry	Typové označení	Max. vzdálenost čtení [m]	
		vzduch	On-Metal
	<b>TW860-960-Q25L77-B-B112</b> 7030458	5.5	
	<b>TW860-960-Q27L97-M-B112</b> 7030464	4.4	5.9
	<b>TW865-868-R50-B110</b> 7030257	0.8	1.8
	<b>TW865-868-L80-20-T-B44</b> 7030484	3	
	<b>TW860-960-L97-15-F-B44</b> 7030524	8.1	

**datové nosiče**

Rozměry	Typové označení  Ident.č.	Max. vzdálenost čtení [m]	
		vzduch	On-Metal
	<b>TW865-928-L76-18-21-F-M-B110</b> 7030380	2.3	5.2
	<b>TW860-960-L110-70-C-HT-B138</b> 7030412	5.7	
	<b>TW860-960-L43-21-F-B38</b> 7030592  <b>TW860-960-L43-21-P-B38</b> 7030623	2  2	
	<b>TW860-960-L73-17-F-B40</b> 7030593  <b>TW860-960-L73-17-P-B40</b> 7030620	2.3  2.3	
	<b>TW860-960-L97-27-F-B44</b> 7030618  <b>TW860-960-L97-27-P-B44</b> 7030619	5.6  5.6	

datové nosiče

Rozměry	Typové označení  Ident.č.	Max. vzdálenost čtení [m]	
		vzduch	On-Metal
	<b>TW860-960-L54-34-F-B38</b> 7030621 <b>TW860-960-L54-34-P-B38</b> 7030622	4.7  4.7	
	<b>TW860-960-L53-53-F-B44</b> 7030624	3.9	

**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	