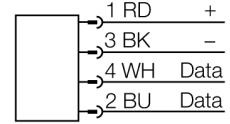
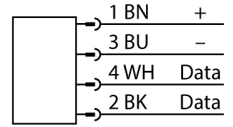
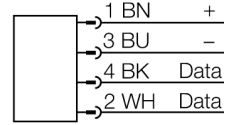


- Dikdörtgen, 370x350 mm, yükseklik 20 mm
- Aktif yüz üstte
- Plastik, PBT-GF30-VO

.../S2503 Konektörler**.../S2500 Konektörler****.../S2501 Konektörler****İşlevsel prensip**

13,56 MHz'lik bir frekansta çalışan HF okuma/yazma kafaları, okuma/yazma kafası ve veri taşıyıcı kombinasyonuna göre değişen boyutta (0...500 mm) bir geçiş bölgesi oluşturur.

Burada belirtilen okuma/yazma mesafeleri yalnızca laboratuvar koşullarında ölçülen standart değerleri temsil eder.

TW-R**-M(MF) metale monte edilen veri taşıyıcıların okuma/yazma mesafeleri metal içinde iken belirlenir.

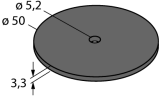
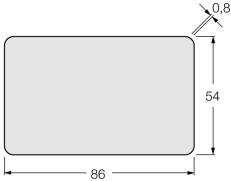
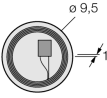
Ulaşılabilir mesafeler bileşen toleransı, montaj koşulları, ortam koşulları ve (özellikle metal içine monte edildiğinde) malzeme kalitesi nedeniyle %30 oranında değişiklik gösterebilir

Bu nedenle, uygulamayı gerçek çalışma koşulları altında, özellikle okuma/yazma işlemleri sırasında test etmek elzemdir!

Tip kodu	TNSLR-Q350-H1147
İdent no.	7030454
Ürün açıklaması	Çok uzun aralıklar
Montaj koşulları	Çıkık kafa
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Çalışma voltajı	19.2...28.8 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 150 mA
ani akım	1200 mA Aşağıdakiler için: 1 ms endüktif kaplin
Veri transferi	13,56 MHz
Çalışma frekansı	ISO 15693
Radyo iletişimi ve protokol standartları	794 mm
Okuma/yazma mesafesi maks.	4 telli, Okuma/Yazma
Çıkış işlevi	hayır
TBEN-* üzerinde veri yolu modu için uygundur	
Tasarım	Dikdörtgen, Q350
Boyutlar	370x 350x 20mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT-GF30-V0, Siyah
Aktif alan malzemesi	plastik, Siyah

Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci	30 g (11 ms)
IP Derecesi	IP67
MTTF	121 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Güç-açık göstergesi	LED,yeşil / sarı / kırmızı
Diagnostik ekran	Turuncu mesafe sınırlı LED'in işlevsel açıklaması: Okuma/yazma kafasına gerilim gidiyorsa rezonans frekansının kendisini çevreleyen metalden etkilenip etkilenmediğini kısaca kontrol eder. Durum buysa rezonans devresi, yeniden (optimum) rezonans frekansına erişmek üzere frekans ayarını değiştirir. Ne var ki, bu yalnızca belirli bir mesafede geçerlidir. Ortamda çok fazla metal bulunması durumunda, okuma/yazma kafası yeniden ayarlanamaz veya çevreleyen metal alandan çok fazla enerji alır ve okuma/yazma kafası ile etiket (veri taşıyıcı) arasındaki azaltılmış mesafe nedeniyle bu ikisinin iletişimleri kesilir (turuncu mesafe sınırlı LED yanar). LED kapalı ise bu, o mesafede hiçbir azalma meydana gelmediği şeklindeki tersi anlama gelmez. Yanan LED daha çok ortamda oldukça fazla metal bulunduğu ve çok az bir mesafeye (yaklaşık %50 daha az) işaretler.
Packaging unit	1

Veri taşıyıcı

Boyutlar	Tür atama	Okuma-yazma mesafesi		Aktarım bölgesi		İki okuma-yazma kafası arasındaki minimum mesafe [mm]
		Tavsiye edilen (mm)	maks. [mm]	maks. uzunluk [mm]	maks. genişlik sapması [mm]	
	TW-R50-B128 6900504	280	560	600	300	1110
	TW-R50-K2 6900507	210	400	480	240	1110
	TW-L86-54-C-B128 6900479	432	794	792	396	1110
	TW-R9.5-K2 7030558	35	130	350	175	1110