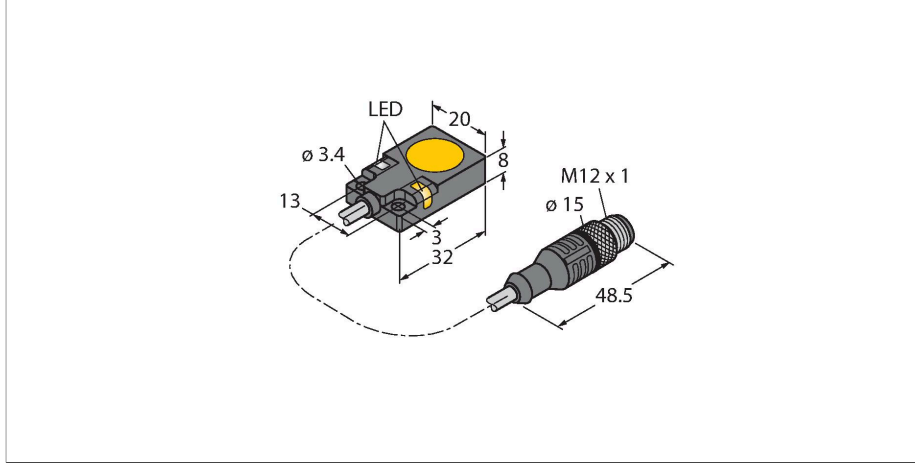


TB-Q08-0.15-RS4.47T

HF okuma/yazma kafası



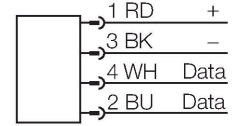
Teknik Veriler

Tip	TB-Q08-0.15-RS4.47T
Tanit. no.	7030553
Ürün açıklaması	ultra düz tasarım
Onaylar	CE UKCA UL
Telsiz onayları	AB/RED: Avrupa UK SI 2017/1206: Birleşik Krallık FCC: ABD IC: Kanada RCM: Avustralya/Yeni Zelanda MIC: Japonya
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 30 mA
ani akım	700 mA Aşağıdakiler için: 1 ms
Veri transferi	endüktif kaplin
Teknoloji	HF RFID
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Radyo iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693 NFC Typ 5
Okuma/yazma mesafesi maks.	30 mm
Çıkış işlevi	4 telli, Okuma/Yazma
Mekanik veriler	
Montaj koşulları	Düz kafa, düz kafa monte edilebilir
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Tasarım	Dikdörtgen, Q08
Boyutlar	32 x 20 x 8 mm
Gövde malzemesi	Metal, GD-Zn
Aktif alan malzemesi	plastik, PA12-GF30, sarı
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)

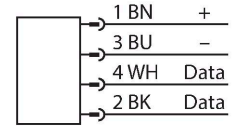
Özellikler

- Dikdörtgen, 8 mm yükseklik
- Aktif yüz üstte
- Metal, GD-Zn, nikel kaplama piring
- Sadece BL ident arayüz modülü aracılığıyla güç sağlanır ve çalıştırılır
- M12 x 1 erkek bağlantı, yalnızca BL ident uzatma kablosuyla bağlantı

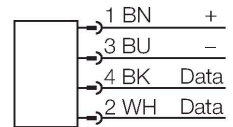
.../S2503 Konektörler



.../S2500 Konektörler



.../S2501 Konektörler



İşlevsel prensip

13,56 MHz'lik bir frekansta çalışan HF okuma/yazma cihazları, okuma/yazma cihazı ve kullanılan etiket kombinasyonuna göre

Teknik Veriler

Darbe direnci	30 g (11 ms)
IP Derecesi	IP67
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1
Kablo tipi	Gri, 0.15 m
MTTF	391 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Kablo kılıfı	Gri
Packaging unit	1

değişen boyutta (0...500 mm) bir geçiş bölgesi oluşturur.

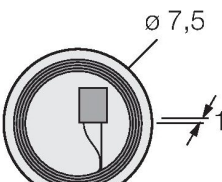
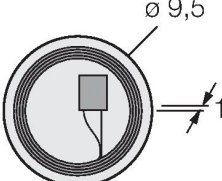
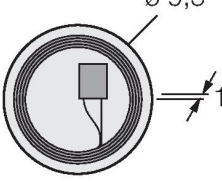
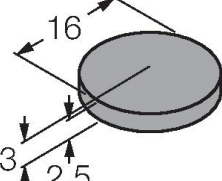
Burada belirtilen okuma/yazma mesafeleri yalnızca laboratuvar koşullarında ölçülen standart değerleri temsil eder ve çevredeki malzemelerin neden olduğu etkileri içermez. TW-R**-M(MF) metale monte edilen etiketlerin okuma/yazma mesafeleri metal içinde iken belirlenir.

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 çalışırken okuma ve yazma sırasında test etmek son derece önemlidir!

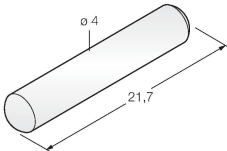
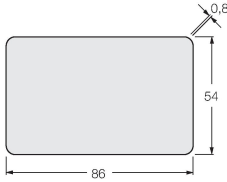
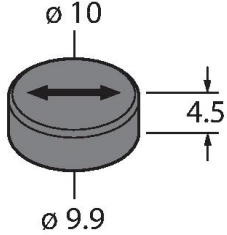
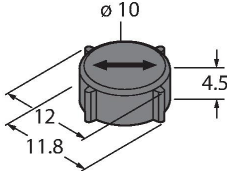
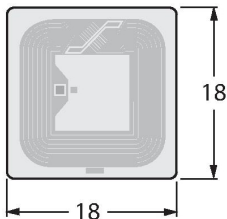
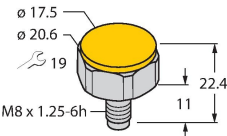
Montaj talimatları/Açıklama

Aktif alan genişliği 19 mm
B

LED	Renk	Durum	Anlamı
\\Graphics\Pic4\00185369_0.EPS			

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-R7.5-B128 7030231	8	14	16	8	54
	TW-R9.5-B128 7030252	9	15	18	9	54
	TW-R9.5-K2 7030558	5	12	13	6	54
	TW-R16-B128 6900501	10	17	14	7	54

<p>∅ 20 2,8</p>	<p>TW-R20-B128 6900502</p>	8	15	12	6	54
<p>∅ 20 2,8</p>	<p>TW-R20-B320 100005244</p>	8	15	12	6	54
<p>∅ 20 2,8</p>	<p>TW-R20-K2 6900505</p>	5	12	16	8	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p>TW-R30-B128 6900503</p>	8	17	22	11	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p>TW-R30-B320 100005245</p>	8	17	22	11	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p>TW-R30-K2 6900506</p>	6	14	18	9	54
<p>∅ 17,5 ∅ 14 2,2 23,4 12 M10 x 1.5-6G</p>	<p>TW-BD10x1.5-19-K2 6901381</p>	6	14	16	8	54
<p>∅ 29,9 10</p>	<p>TW-R30-M-B128 7030210</p>	8	12	16	8	54
<p>∅ 49,9 15</p>	<p>TW-R50-M-B128 7030209</p>	8	18	22	11	54
<p>∅ 29,9 10</p>	<p>TW-R30-M-K2 7030206</p>	7	10	18	9	54
<p>∅ 49,9 15</p>	<p>TW-R50-M-K2 7030229</p>	7	15	24	12	54

	TW-R4-22-B128 7030237	3	9	12	6	54
	TW-L86-54-C-B128 6900479	10	21	70	35	54
	TW-R10-M-B146 7030545	5	7	10	3	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	7	10	3	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	7	13	14	7	54
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	5	10	13	6	54