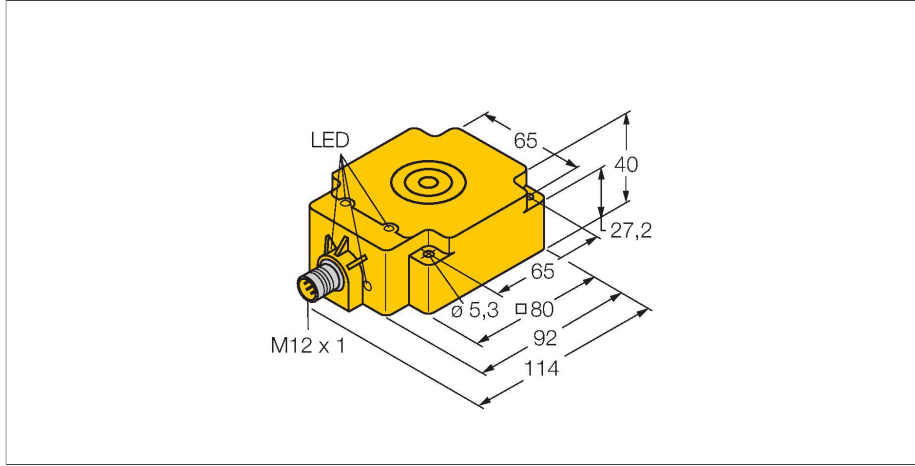


TNLR-Q80-H1147

HF okuma/yazma kafası



Teknik Veriler

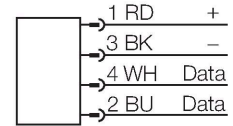
Tip	TNLR-Q80-H1147
Tanit. no.	7030230
Onaylar	CE UKCA UL
Telsiz onayları	AB/RED: Avrupa UK SI 2017/1206: Birleşik Krallık FCC: ABD IC: Kanada RCM: Avustralya/Yeni Zelanda
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	19.2...28.8 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 90 mA
ani akım	1100 mA Aşağıdakiler için: 1 ms
Veri transferi	endüktif kaplin
Teknoloji	HF RFID
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Radio iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693 NFC Typ 5
Okuma/yazma mesafesi maks.	215 mm
Çıkış işlevi	4 telli, Okuma/Yazma
Mekanik veriler	
Montaj koşulları	Çıkık kafa, kısmen gömülebilir
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Tasarım	Dikdörtgen, Q80
Boyutlar	92 x 80 x 40 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT-GF30-V0, Sarı
Aktif alan malzemesi	plastik
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci	30 g (11 ms)



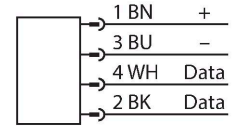
Özellikler

- Dikdörtgen, 40 mm yükseklik
- Aktif yüz üstte
- Plastik, PBT-GF30-VO
- Yalnızca BL ident arayüz modülü aracılığıyla güç sağlanır ve çalıştırılır
- M12 x 1 konektör, yalnızca BL ident uzatma kablosuyla bağlantı

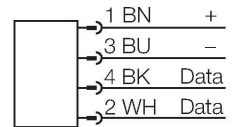
.../S2503 Konektörler



.../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

IP Derecesi	IP67
MTTF	248 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
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.

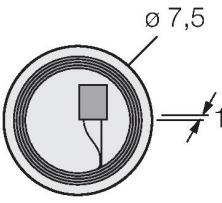
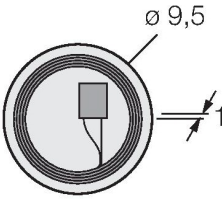
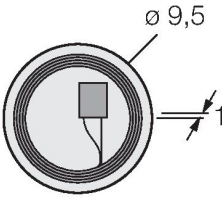
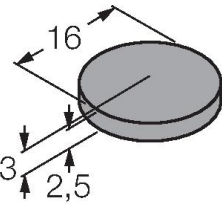
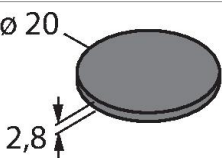
Ulaşılabilir mesafeler bileşen toleransı, montaj koşulları, ortam koşulları ve (özellikle metal içine monte edildiğinde) malzeme kalitesi nedeniyle %30 oranında değişiklik gösterebilir. Bu nedenle, uygulamayı gerçek çalışma koşulları altında, özellikle çalışırken okuma ve yazma sırasında test etmek son derece önemlidir!

Montaj talimatları/Açıklama

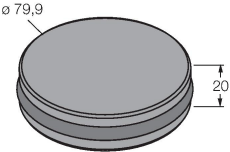
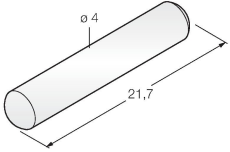
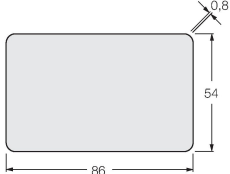
Aktif alan genişliği 80 mm
B

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	20	41	60	30	240
	TW-R9.5-B128 7030252	22	45	66	33	240
	TW-R9.5-K2 7030558	34	70	76	38	240
	TW-R16-B128 6900501	50	85	90	45	240
	TW-R20-B128 6900502	50	88	92	47	240

<p>ø 20 2,8</p>	<p>TW-R20-B320 100005244</p>	50	88	92	47	240
<p>ø 20 2,8</p>	<p>TW-R20-K2 6900505</p>	40	75	84	42	240
<p>ø 5,2 ø 30 3</p>	<p>TW-R30-B128 6900503</p>	60	115	116	58	240
<p>ø 5,2 ø 30 3</p>	<p>TW-R30-B320 100005245</p>	60	115	116	58	240
<p>ø 5,2 ø 30 3</p>	<p>TW-R30-K2 6900506</p>	60	98	104	52	240
<p>ø 5,2 ø 50 3,3</p>	<p>TW-R50-B128 6900504</p>	80	165	168	84	240
<p>ø 5,2 ø 50 3,3</p>	<p>TW-R50-B320 100005246</p>	80	165	168	84	240
<p>ø 5,2 ø 50 3,3</p>	<p>TW-R50-K2 6900507</p>	90	144	150	75	240
<p>M18 x 1 0,3 10 2</p>	<p>TW-SPP18X1-B128 6901062</p>	30	66	80	40	240
<p>ø 49,9 15</p>	<p>TW-R50-M-B128 7030209</p>	35	58	64	32	240
<p>ø 79,9 20</p>	<p>TW-R80-M-B128 7030207</p>	50	90	90	45	240
<p>ø 49,9 15</p>	<p>TW-R50-M-K2 7030229</p>	30	58	76	38	240

 <p>Technical drawing of a circular disc with diameter $\varnothing 79,9$ and thickness 20.</p>	<p>TW-R80-M-K2 7030205</p>	35	78	80	40	240
 <p>Technical drawing of a cylindrical rod with diameter $\varnothing 4$ and length 21,7.</p>	<p>TW-R4-22-B128 7030237</p>	40	73	86	43	240
 <p>Technical drawing of a rectangular plate with width 86, height 54, and thickness 0,8.</p>	<p>TW-L86-54-C-B128 6900479</p>	120	215	214	107	240