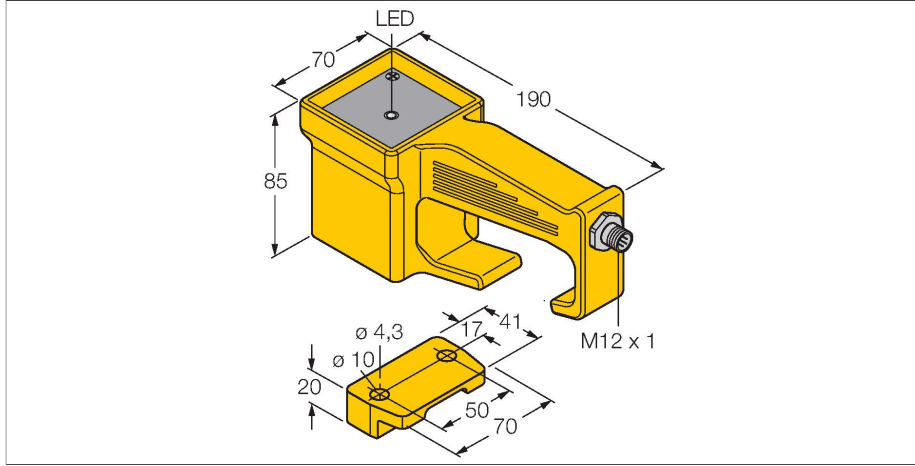


HT-IDENT-H1147

HF okuma/yazma kafası – Manuel çalıştırma için



Teknik Veriler

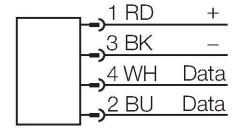
Tip	HT-IDENT-H1147
Tanıt. no.	7030236
Ürün açıklaması	Esnek kullanım
Onaylar	CE UKCA
Telsiz onayları	AB/RED: Avrupa
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 80 mA
ani akım	1000 mA Aşağıdakiler için: 1 ms
Veri transferi	endüktif kaplin
Teknoloji	HF RFID
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Radio iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693 NFC Typ 5
Okuma/yazma mesafesi maks.	115 mm
Çıkış işlevi	4 telli, Okuma/Yazma
Mekanik veriler	
Montaj koşulları	Çıkık kafa
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Tasarım	Kulp, HT-IDENT
Boyutlar	190 x 70 x 85 mm
Gövde malzemesi	Sarı
Aktif alan malzemesi	plastik, sarı
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci	30 g (11 ms)
IP Derecesi	IP67
Elektriksel bağlantı	M12 × 1



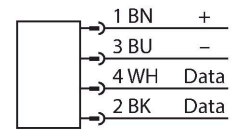
Özellikler

- Yalnızca BL ident arayüz modülü aracılığıyla güç sağlanır ve çalıştırılır
- M12 × 1 konektör, yalnızca BL ident uzatma kablosuyla bağlantı

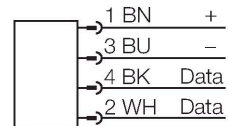
.../S2503 Konektörler



.../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 değişen boyutta (0...500 mm) bir geçiş bölgesi oluşturur. Burada belirtilen okuma/yazma mesafeleri yalnızca laboratuvar koşullarında ölçülen

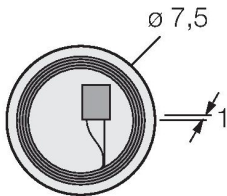
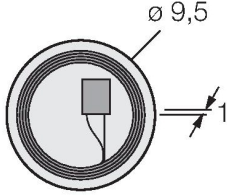
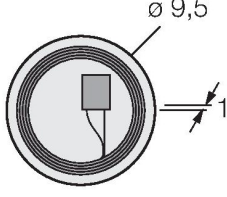
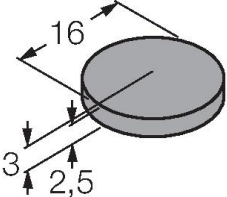
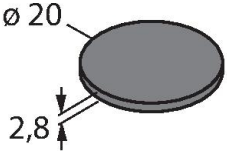
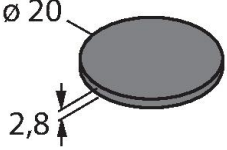
Teknik Veriler

MTTF	248 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Packaging unit	1

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!

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	13	30	42	21	120
	TW-R9.5-B128 7030252	14	33	46	23	120
	TW-R9.5-K2 7030558	18	38	42	21	120
	TW-R16-B128 6900501	28	50	54	27	120
	TW-R20-B128 6900502	30	50	50	25	120
	TW-R20-B320 100005244	30	50	50	25	120

<p> $\varnothing 20$ 2,8 </p>	TW-R20-K2 6900505	22	40	36	18	120
<p> $\varnothing 5,2$ $\varnothing 30$ 3 </p>	TW-R30-B128 6900503	30	53	62	31	120
<p> $\varnothing 5,2$ $\varnothing 30$ 3 </p>	TW-R30-B320 100005245	30	53	62	31	120
<p> $\varnothing 5,2$ $\varnothing 30$ 3 </p>	TW-R30-K2 6900506	30	55	56	28	120
<p> $\varnothing 5,2$ $\varnothing 50$ 3,3 </p>	TW-R50-B128 6900504	45	85	96	48	120
<p> $\varnothing 5,2$ $\varnothing 50$ 3,3 </p>	TW-R50-B320 100005246	45	85	96	48	120
<p> $\varnothing 5,2$ $\varnothing 50$ 3,3 </p>	TW-R50-K2 6900507	38	81	82	41	120
<p> 82 49 </p>	TW-L80-50-P-B128 7030389	42	81	93	46	120
<p> $\varnothing 17,5$ $\varnothing 14$ 2,2 23,4 12 M10 x 1,5-6G </p>	TW-B510X1.5-19-K2 6901380	8	23	30	15	120
<p> $\varnothing 17,5$ $\varnothing 14$ 2,2 23,4 12 M10 x 1,5-6G </p>	TW-BD10X1.5-19-K2 6901381	20	39	44	22	120
<p> $\varnothing 18$ 0,3 10 2 </p>	TW-SPP18X1-B128 6901062	15	34	46	23	120
<p> $\varnothing 49,9$ 1,5 </p>	TW-R50-M-B128 7030209	23	46	48	24	120

	TW-R80-M-B128 7030207	25	53	68	34	120
	TW-R50-M-K2 7030229	15	37	46	23	120
	TW-R80-M-K2 7030205	15	47	54	27	120
	TW-R4-22-B128 7030237	20	40	50	25	120
	TW-L86-54-C-B128 6900479	60	115	132	66	120
	TW-R10-M-B146 7030545	7	18	30	15	120
	TW-R12-M-B146 7030500	7	18	30	15	120
	TW-L18-18-F-B128 7030634	29	56	52	26	120
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	8	23	30	15	120