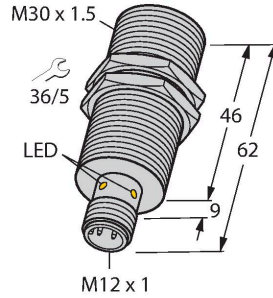


TB-EM30WD-H1147

HF okuma/yazma cihazı



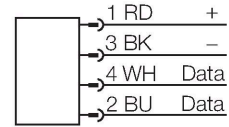
Teknik Veriler

Tip	TB-EM30WD-H1147
Tanıt. no.	7030221
Ürün açıklaması	Yıkanır (IP69K)
Onaylar	CE FCC UL IC FDA
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 80 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.	45 mm
Çıkış işlevi	4 telli, Okuma/Yazma
Mekanik veriler	
Montaj koşulları	Düz kafa
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Tasarım	Dişli silindirik, M30 × 1,5
Boyutlar	62 mm
Gövde çapı	Ø 30 mm
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik, 1.4404 (AISI 316L)
Aktif alan malzemesi	plastik, LCP
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci	30 g (11 ms)
IP Derecesi	IP68

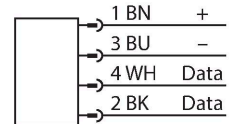
Özellikler

- M30 × 1,5 dişli boru
- Paslanmaz çelik, 1.4404
- Sıvı kristal polimerden yapılmış ön kapak
- Zorlu ortamlar için IP69K yüksek koruma sınıfı
- Özel çift yanaklı yağ keçesi
- Bilinen tüm asidik ve alkalik temizlik maddelerine karşı koruma
- Gıda sektöründeki uygulamalar için uygundur
- Lazer oymalı etiket, kalıcı olarak okunaklı

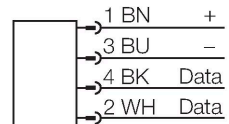
.../S2503 Konektörler



.../S2500 Konektörler



.../S2501 Konektörler



Teknik Veriler

	IP69K
Elektriksel bağlantı	M12 × 1
MTTF	391 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Packaging unit	1

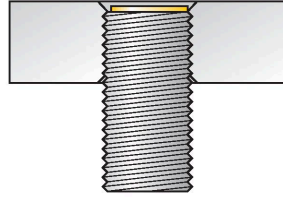
İşlevsel prensip

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 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!

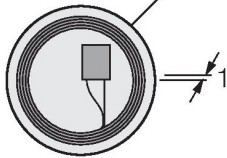
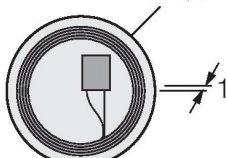
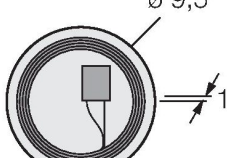
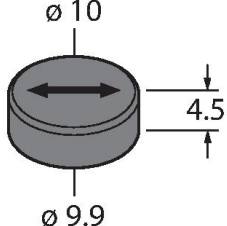
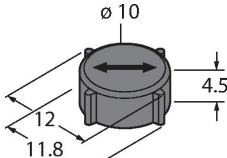
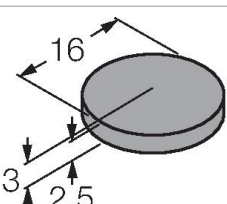
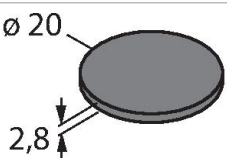
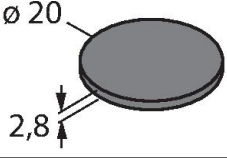
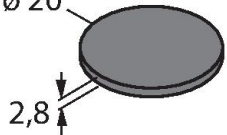
Montaj talimatları/Açıklama

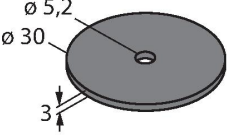
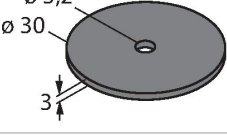
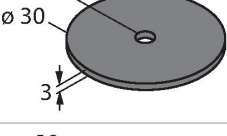
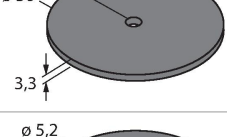
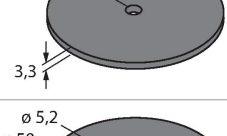
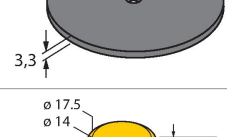
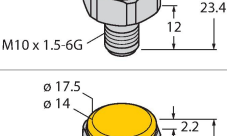
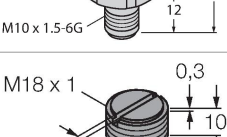
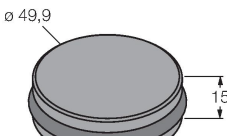
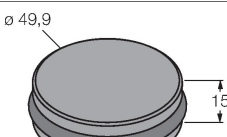
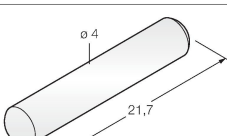


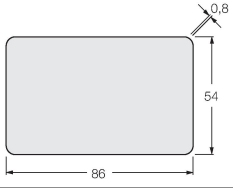
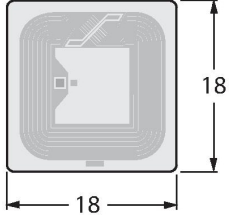
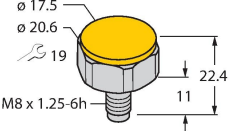
Aktif alan çapı B Ø 30 mm

Aktif alan genişliği B 30 mm

flush mounting

Boyutlar	Tür atama	Okuma-yazma mesafesi		Aktarım bölgesi		İki okuma-yazma kafası arasındaki minimum mesafe
	Ident - no.	Tavsiye edilen (mm)	maks. [mm]	maks. uzunluk [mm]	maks. genişlik sapması [mm]	[mm]
	TW-R7.5-B128 7030231	8	18	20	10	90
	TW-R9.5-B128 7030252	9	20	22	11	90
	TW-R9.5-K2 7030558	9	20	22	11	90
	TW-R10-M-B146 7030545	7	15	18	9	90
	TW-R12-M-B146 7030500	7	17	30	15	90
	TW-R16-B128 6900501	12	23	20	10	90
	TW-R20-B128 6900502	15	27	20	10	90
	TW-R20-B320 100005244	15	27	20	10	90
	TW-R20-K2 6900505	15	22	20	10	90

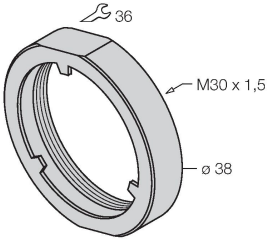
	TW-R30-B128 6900503	13	30	32	16	90
	TW-R30-B320 100005245	13	30	32	16	90
	TW-R30-K2 6900506	15	27	32	16	90
	TW-R50-B128 6900504	20	43	46	23	90
	TW-R50-B320 100005246	20	43	46	23	90
	TW-R50-K2 6900507	15	33	36	18	90
	TW-B510X1.5-19-K2 6901380	6	15	21	10	90
	TW-BD10X1.5-19-K2 6901381	10	20	22	11	90
	TW-SPP18X1-B128 6901062	10	17	26	13	90
	TW-R50-M-B128 7030209	15	27	22	11	90
	TW-R50-M-K2 7030229	10	21	26	13	90
	TW-R4-22-B128 7030237	5	16	22	11	90

	TW-L86-54-C-B128 6900479	20	45	80	40	90
	TW-L18-18-F-B128 7030634	16	29	16	8	90
	TW-B58x1.25-19-K2 7030638	6	15	21	10	90

Aksesuarlar

PN-M30

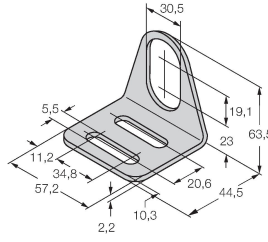
6905308



M30 x 1 dişli kovan cihazlar için koruyucu somun; malzeme: Paslanmaz çelik A2 1.4305 (AISI 303)

MW-30

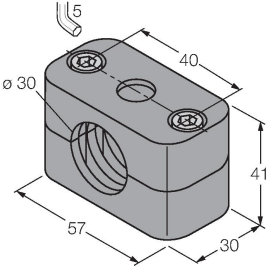
6945005



Dişli silindirik sensörler için montaj braket; malzeme: Paslanmaz çelik A2 1.4301 (AISI 304)

BSS-30

6901319



Dişsiz ve dişli silindirik sensörler için montaj braket; malzeme: Polipropilen