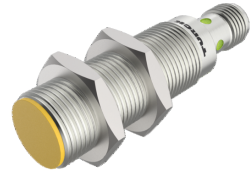
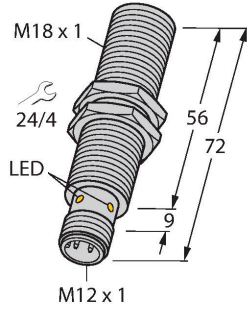


TB-M18-H1147

HF okuma/yazma kafası



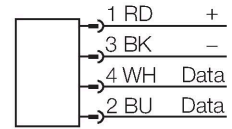
Teknik Veriler

Tip	TB-M18-H1147
Tanıt. no.	7030001
Onaylar	CE UKCA UL
Telsiz onayları	AB/RED: Avrupa UK SI 2017/1206: Birleşik Krallık FCC: ABD IC: Kanada MIC: Japonya
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
Radio 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
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Tasarım	Dişli silindirik, M18 x 1
Boyutlar	72 mm
Gövde çapı	Ø 18 mm
Gövde malzemesi	Metal, CuZn, Krom kaplama
Aktif alan malzemesi	plastik, PA12-GF30
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)

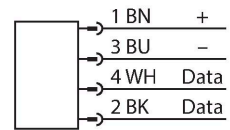
Özellikler

- Dişli silindirik, M18 x 1
- Krom kaplama pirinç
- Sadece BL ident® arayüz modülü aracılığıyla güç sağlanır ve çalıştırılır
- Bağlantı için erkek M12 x 1, yalnızca BL ident® uzatma kablosunu kullanın

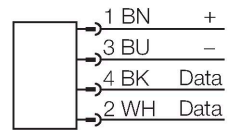
.../S2503 Konektörler



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

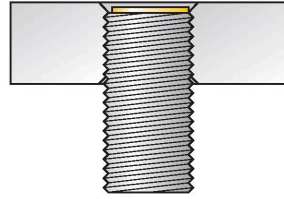
değişen boyutta (0...500 mm) bir geçiş bölgesi oluşturur.

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!

Turck HF RFID sistemi, radyo ve protokol standardı ISO15693'e uygun olarak hava arayüzü üzerinde çalışır. ISO uyumlu etiketler, bu standartta tanımlanmayan ve sistemimiz tarafından desteklenmeyen diğer çipe özgü komutları ve işlevleri destekleyebilir.

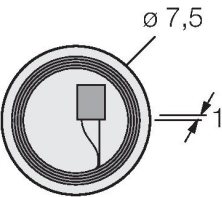
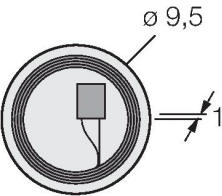
Montaj talimatları/Açıklama

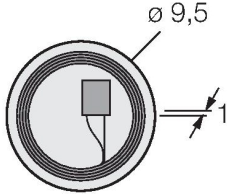
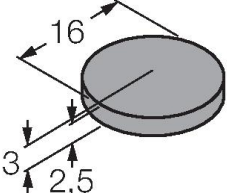
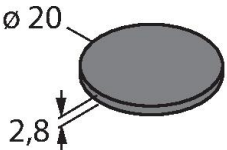
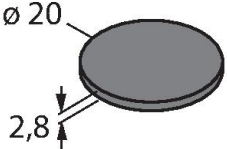
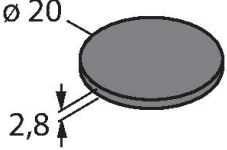
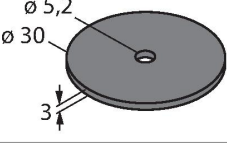
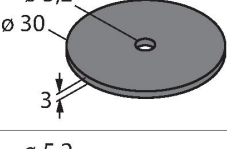
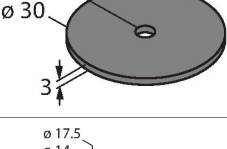
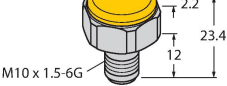
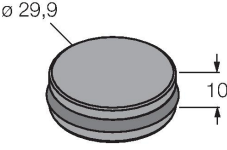
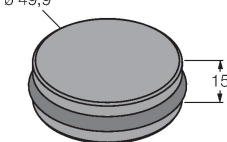


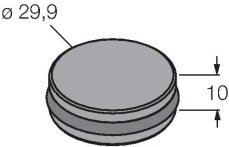
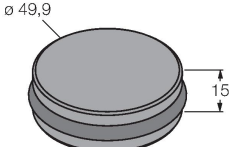
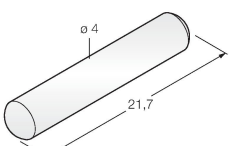
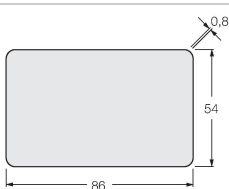
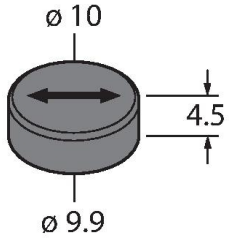
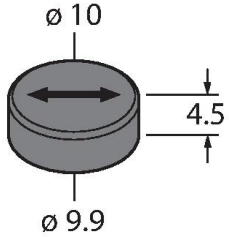
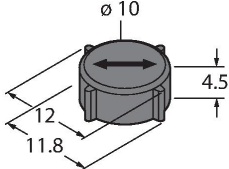
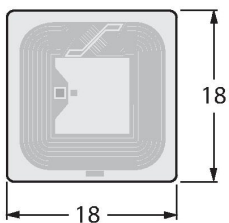
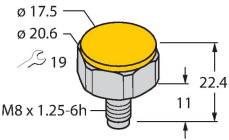
Aktif alan çapı B Ø 18 mm

flush mounting

LED	Renk	Durum	Anlamı
1	KAPALI	KAPALI	Çalışma gerilimi kapalı
	YEŞİL	AÇIK	Çalışma gerilimi açık
	YEŞİL	YANIP SÖNÜYOR (1 Hz)	HF alanı kapalı
	YEŞİL	YANIP SÖNÜYOR (2 Hz)	Etiket algılama aralığında

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	13	12	6	54
	TW-R16-B128 6900501	10	17	14	7	54
	TW-R20-B128 6900502	8	15	12	6	54
	TW-R20-B320 100005244	8	15	12	6	54
	TW-R20-K2 6900505	5	12	16	8	54
	TW-R30-B128 6900503	8	17	22	11	54
	TW-R30-B320 100005245	8	17	22	11	54
	TW-R30-K2 6900506	6	14	18	9	54
	TW-BD10x1.5-19-K2 6901381	6	14	16	8	54
	TW-R30-M-B128 7030210	8	12	16	8	54
	TW-R50-M-B128 7030209	8	18	22	11	54

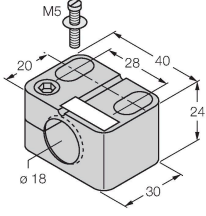
	TW-R30-M-K2 7030206	7	10	18	9	54
	TW-R50-M-K2 7030229	7	15	24	12	54
	TW-R4-22-B128 7030237	3	9	12	6	54
	TW-L86-54-C-B128 6900479	10	21	70	35	54
	TW-R10-M-B146 7030545	5	7	7	3	54
	TW-R10-M-K2 100002368	5	7	7	3	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	7	7	3	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	8	16	16	8	54
	TW-B58x1.25-19-K2 7030638	5	10	13	6	54

Aksesuarlar

BST-18B

6947214

Dişli silindirik sensörler için montaj kelepçesi, dayamalı; malzeme: PA6



SKN/M18

69663

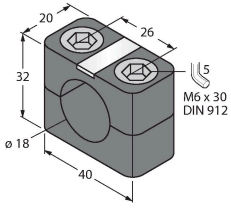
PTFE kaplama kapatma tapası; kaynak sistemleri ve taşlama makinalarında kullanım için; yoğun kıvılcım saçılmasına karşı koruma



BSN 18

69472

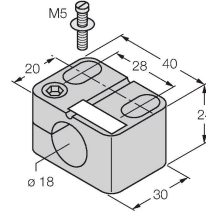
Dişli silindirik sensörler için montaj kelepçesi; malzeme: PA66-GF



BST-18N

6947215

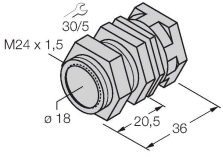
Dişli silindirik sensörler için montaj kelepçesi, dayamasız; malzeme: PA6



QM-18

6945102

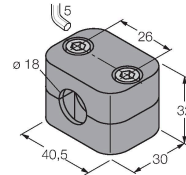
Dayamalı hızlı montaj braket; malzeme: Krom kaplama pirinç. Erkek diş M24 x 1,5. Not: Yakınlık anahtarlarının anahtarlama uzaklığı, hızlı montaj braketleri kullanılırken değişebilir.



BSS-18

6901320

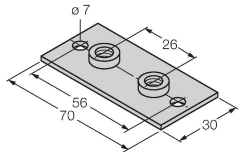
Dişsiz ve dişli silindirik sensörler için montaj braket; malzeme: Polipropilen



BSS-SPV2

6901316

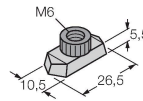
BSS montaj kelepçeleri için kaynakla bağlanmış plaka



BSS-TSM 2 pcs

6901323

BSS ve BSM montaj klipleri için DIN ray somunu, DIN raylarına montaj için



MW-18

6945004

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

