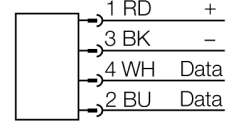
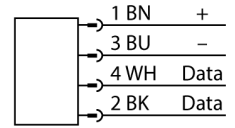


- Dişli silindirik, M18 x 1
- Krom kaplama pirinç

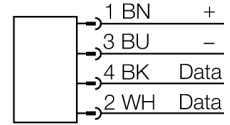
.../S2503 Konektörler



.../S2500 Konektörler



.../S2501 Konektörler

**İşlevsel prensip**

13,56 MHz'lık bir frekansta çalışan HF okuma/yazma kafaları, okuma/yazma kafası ve veri taşıyıcı kombinasyonuna göre değişen boyutta (0...500 mm) bir geçiş bölgesi oluşturur.

Burada belirtilen okuma/yazma mesafeleri yalnızca laboratuvar koşullarında ölçülen standart değerleri temsil eder.

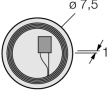
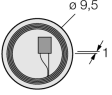


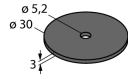
TW-R**-M(MF) metale monte edilen veri taşıyıcıların okuma/yazma mesafeleri metal içinde iken belirlenir.

Ulaşılabilir mesafeler bileşen toleransı, montaj koşulları, ortam koşulları ve (özellikle metal içine monte edildiğinde) malzeme kalitesi nedeniyle %30 oranında değişiklik gösterebilir

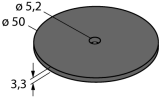
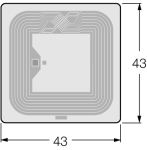
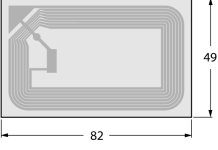
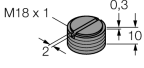
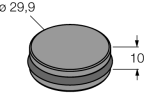
Bu nedenle, uygulamayı gerçek çalışma koşulları altında, özellikle okuma/yazma işlemleri sırasında test etmek elzemdir!

Tip kodu	TN-M18-H1147
İdent no.	7030002
Montaj koşulları	Çıkık kafa
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Çalışma voltajı	10...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 75 mA
ani akım	700 mA Aşağıdakiler için: 1 ms
Veri transferi	endüktif kaplin
Çalışma frekansı	13,56 MHz
Radyo iletişimi ve protokol standartları	ISO 15693
Okuma/yazma mesafesi maks.	45 mm
Çıkış işlevi	4 telli, Okuma/Yazma
TBEN-* üzerinde veri yolu modu için uygundur	hayır
Tasarım	Dişli silindirik, M18 × 1
Boyutlar	72 mm
Gövde çapı	18 mm
Gövde malzemesi	Metal, CuZn, Krom kaplama
Aktif alan malzemesi	plastik, PA12-GF30
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci	30 g (11 ms)
IP Derecesi	IP67
MTTF	391 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil / sarı / kırmızı
Packaging unit	1

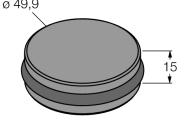
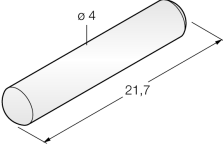
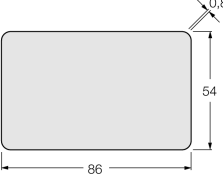
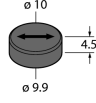
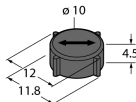
Veri taşıyıcı

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	16	20	10	54
	TW-R9.5-B128 7030252 TW-R9.5-K2 7030558	9 9	18 20	22 23	11 11	54 54
	TW-R16-B128 6900501	12	23	26	13	54
	TW-R20-B128 6900502 TW-R20-K2 6900505	10 12	22 20	26 24	13 12	54 54
	TW-R30-B128 6900503 TW-R30-K2 6900506	10 16	25 31	34 32	17 16	54 54

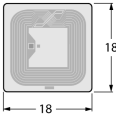
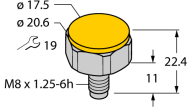
Veri taşıyıcı

Boyutlar	Tür atama Ident - no.	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-R50-B128 6900504	20	41	70	35	54
	TW-R50-K2 6900507	12	30	60	30	54
	TW-L49-46-F-B128 7030390	21	38	37	18	54
	TW-L80-50-P-B128 7030389	17	34	61	30	54
	TW-SPP18X1-B128 6901062	5	16	22	11	54
	TW-R30-M-B128 7030210	6	14	16	8	54
	TW-R30-M-K2 7030206	6	13	10	5	54

Veri taşıyıcı

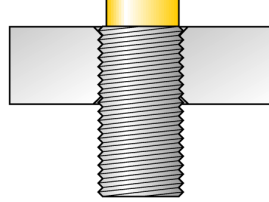
Boyutlar	Tür atama	Okuma-yazma mesafesi		Aktarım bölgesi		İki okuma-yazma kafası arasındaki minimum mesafe [mm]
		Tavsiye edilen (mm)	maks. [mm]	maks. uzunluk [mm]	maks. genişlik sapması [mm]	
	TW-R50-M-B128 7030209	10	22	22	11	54
	TW-R50-M-K2 7030229	10	22	32	16	54
	TW-R4-22-B128 7030237	5	13	20	10	54
	TW-L86-54-C-B128 6900479	15	39	74	37	54
	TW-R10-M-B146 7030545	5	12	14	7	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	12	14	7	54

Veri taşıyıcı

Boyutlar	Tür atama Ident - no.	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-L18-18-F-B128 7030634	15	30	29	14	54
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	7	15	18	9	54

Montaj talimatları

Aktif alan çapı B	Ø 18
Aktif alan genişliği B	18

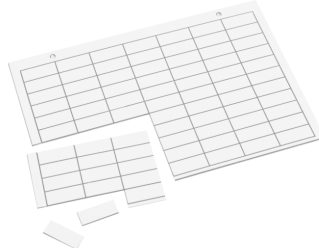
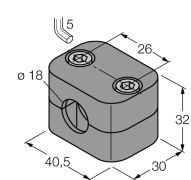
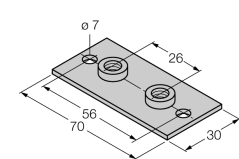
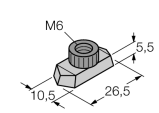


non-flush mounting

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Açıklama	Ölçekli çizim
BSN 18	69472	Sabitlenme kelepçesi; malzeme: PA66-GF	
BST-18N	6947215	Dişli kovan cihazlar için sabitleme kelepçesi, kör durdurmasız; malzeme: PA6	
QM-18	6945102	Dayamalı hızlı montaj braket; malzeme: Krom kaplama Erkek dişli M24 x 1,5. Not: Endüktif sensörlerin algılama mesafesi, hızlı montaj braketleri kullanıldığında azalabilir.	
BST-UH	6947219	BST-12 ve BST-18 sabitleme kenetleri için taban parçası	
BST-18B	6947214	Dişli silindirik cihazlar için sabitleme kelepçesi, dayamalı; malzeme: PA6	
SKN/M18	69663	PTFE kaplama kapaklar; kaynak sistemleri ve taşlama makinelerinde kullanım için; yoğun kıvılcım saçılmasına karşı koruma	

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Açıklama	Ölçekli çizim
BST-BS	6947220	BST için etiket	
BSS-18	6901320	Düz ve dişli silindirik cihazlar için montaj braketi; malzeme: Polipropilen	
BSS-SPV2	6901316	BSS montaj braketi için kaynakla bağlanmış plaka, uzun	
BSS-TSM 2 pcs	6901323	BSS montaj braketi için DIN ray somunu	
MW-18	6945004	Dişli silindirik cihazlar için montaj braketi; malzeme Paslanmaz çelik A2 1.4301 (AISI 304)	