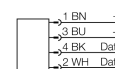


- závitové pouzdro M18 x 1
- chromovaná mosaz
- Každá čtecí/zapisovací hlava může komunikovat s libovolným datovým nosičem z výrobního programu společnosti Turck.
- napájení a funkce jen po připojení na interface modul BLident
- konektor M12 x 1, připojení pouze pomocí kabelu BLident

konektor .../S2500



Typové označení	TB-M18-H1147
Identifikační číslo	7030001
Provedení	vestavné
Okolní teplota	-25... +70°C
Napájecí napětí	10...30VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 80 mA
Datový přenos	indukční vazba
Pracovní frekvence	13,56 MHz
Standardy komunikace a protokolů	ISO 15693
Vzdálenost zápisu max.	30 mm
Výstupní funkce	čtyřdrát, čtení/zápis
Pouzdro	závitová pouzdra, M18 x 1
Rozměry	72mm
Průměr pouzdra	18 mm
Materiál pouzdra	kov, CuZn, chromovaný
Materiál aktivní plochy	plast, PA12-GF30

Funkční princip

HF čtecí/zapisovací hlava, s pracovní frekvencí 13,56 MHz, vytváří okolo sebe přenosovou oblast. Její velikost (0... 500mm) závisí na vzájemné kombinaci čtecí/zapisovací hlavy a datového nosiče.

Uváděné vzdálenosti pro čtecí/zapisovací hlavy představují typické hodnoty v laboratorních podmínkách, bez vlivů okolních materiálů.

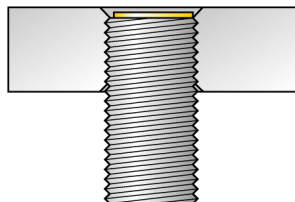
Vzdálenost čtení/zápisu u datových nosičů pro montáž do kovu TW-R**-M(MF) je uváděna při montáži v kovu.

Tolerance součástí, způsob použití v aplikaci, okolní podmínky a ovlivnění okolními materiály (zejména kovy) může změnit dosah až o 30 %.

Proto je bezpodmínečně nutné vyzkoušet aplikaci (zejména při čtení a zápisu za pohybu) v reálných podmínkách!

Průměr aktivní plochy B
Šířka aktivní plochy B

Ø 18 mm
18 mm

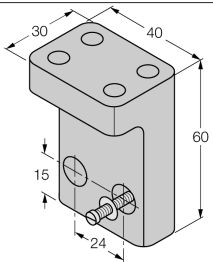

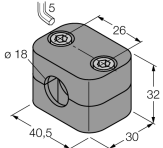
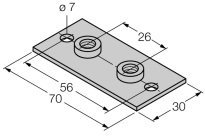
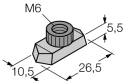


vestavná montáž

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BST-18B	6947214	Montážní úchytka s pevným dorazem pro závitová pouzdra; materiál: PA6	
SCHUTZKAPPE SKN/M18	69663	PTFEový ochranný kryt; plast PTFE; pro nasazení ve svařovacích a brousících strojích se silným odletem jisker	
BSN 18	69472	Upevňovací úchytka; materiál: PA66-GF	
BST-18N	6947215	Montážní úchytka bez dorazu pro závitová pouzdra; materiál: PA6	
QM-18	6945102	Montážní úchytka s pevným dorazem; materiál: chromovaná mosaz vnější závit M24x1,5, upozornění: spínací vzdálenost senzoru může být při použití montážní úchytky snížena	

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BST-UH	6947219	spodní díl pro montážní úchytky BST-12 a BST-18	
BST-BS	6947220	popisovací štítek pro BST	
BSS-18	6901320	Montážní úchytka pro válcová a závitová pouzdra; materiál: polypropylen	
BSS-SPV2	6901316	Deska pro přivaření pro úchytku BSS, dlouhá	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	Montážní matice pro úchytku BSS pro montáž na lištu DIN	

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
MW-18	6945004	Montážní úchytka pro závitová pouzdra; materiál: nerez A2 1.4301 (AISI 304)	