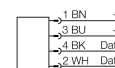
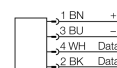


- kvádrové pouzdro, výška 14mm
- aktivní plocha nahoře
- plast PBT-GF30-V0
- Každá čtecí/zapisovací hlava může komunikovat s libovolným datovým nosičem z výrobního programu společnosti Turck.
- napájení a funkce jen po připojení na interface modul BLident
- konektor M12 x 1, připojení pouze pomocí kabelu BLident

konektor .../S2500



Typové označení	TN-Q14-0.15-RS4.47T
Identifikační číslo	7030235
Provedení	nevestavné, vestavná montáž možná
Okolní teplota	-25... +70°C
Napájecí napětí	10...30VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 75 mA
Datový přenos	indukční vazba
Pracovní frekvence	13,56 MHz
Standardsy komunikace a protokolů	ISO 15693
Vzdálenost zápisu max.	72 mm
Výstupní funkce	čtyřdrát, čtení/zápis
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q14
Rozměry	32x 20x 8mm
Materiál pouzdra	plast, PBT, žlutá
Materiál aktivní plochy	plast, PBT, žlutá
Připojení	konektor, M12 x 1
Odolnost vůči vibracím	55 Hz (1 mm)
Odolnost proti rázům	30 g (11 ms)
Stupeň krytí	IP68
MTTF	391 Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indikace napájení	LED zelená
Množství v balení	1
Poznámka	Flat design

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!