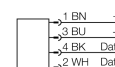


- kvádrové pouzdro, výška 32 mm
- plast ABS
- Každá čtecí/zapisovací hlava může komunikovat s libovolným datovým nosičem z výrobního programu společnosti Turck.
- napájení a funkce jen po připojení na interface modul BLident
- konektor M12 x 1, připojení pouze pomocí kabelu BLident

konektor .../S2500



| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Typové označení | TN-S32XL-H1147 |
| Identifikační číslo | 7030008 |
| Provedení | nevestavné |
| Okolní teplota | -25... +70°C |
| Datový přenos | indukční vazba |
| Pracovní frekvence | 13,56 MHz |
| Standards komunikace a protokolů | ISO 15693 |
| Vzdálenost zápisu max. | 180 mm |
| Výstupní funkce | čtyřdrát, čtení/zápis |
| Vnitřní průměr D | 100 mm |
| Pouzdro | kruhový senzor, S32 |
| Rozměry | 180x 137.5x 32mm |
| Materiál pouzdra | plast, POM, žlutá |
| Připojení | konektor, M12 x 1 |
| Odolnost vůči vibracím | 55 Hz (1 mm) |
| Odolnost proti rázům | 30 g (11 ms) |
| Stupeň krytí | IP67 |
| MTTF | 248 Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C |
| Indikace napájení | LED zelená |
| Množství v balení | 1 |

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!