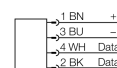


- kvádrové pouzdro, výška 86 mm
- aktivní plocha zepředu
- plast ABS
- včetně držáku a třmenu na trubku
- Každá čtecí/zapisovací hlava může komunikovat s libovolným datovým nosičem z výrobního programu společnosti Turck.
- napájení a funkce jen po připojení na interface modul BLident
- konektor M12 x 1, připojení pouze pomocí kabelu BLident

konektor .../S2500



Funkční princip

UHF čtecí/zapisovací hlava vytváří okolo sebe přenosovou oblast. Její velikost závisí na vzájemné kombinaci čtecí/zapisovací hlavy a datového nosiče.

Uváděné vzdálenosti pro čtení představují typické hodnoty v laboratorních podmínkách, bez vlivů okolních materiálů.

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

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

Z důvodu vyšších energetických nároků při zápisu na datový nosič se dosah snižuje na zhruba 40 - 60% hodnoty pro čtení.

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Typové označení | TN840/920-Q240L280-H1147 |
| Identifikační číslo | 7030360 |
| Provedení | nevestavné |
| Okolní teplota | -20... +50°C |
| Napájecí napětí | 12...24VDC |
| DC jmenovitý provozní proud | ≤ 834 mA |
| Datový přenos | elektromagnetické střídavé pole |
| Pracovní frekvence | 920...925 MHz |
| Standardy komunikace a protokolů | ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2 |
| Odstup mezi kanály | 250 kHz |
| Výstupní výkon | 1,6 W (ERP), lze regulovat |
| Polarizace antény | kruhová/lineární, nastavitelná |
| Dipól antény | 70° |
| Vzdálenost zápisu max. | 4000 mm |
| Výstupní funkce | čtyřdrát, čtení/zápis |
| Pouzdro | kvádrové pouzdro |
| Rozměry | 278x 238x 86mm |
| Materiál pouzdra | hliník, Al, stříbrná |
| Materiál aktivní plochy | plast, ABS, stříbrná |
| Připojení | konektor, M12 x 1 |
| Odolnost vůči vibracím | 55 Hz (1 mm) |
| Odolnost proti rázům | 30 g (11 ms) |
| Stupeň krytí | IP65 |
| MTTF | 120 Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C |
| Indikace napájení | LED zelená / žlutá / červená |
| Diagnostický displej | div. einstellbar |
| Množství v balení | 1 |