



- kvádrové pouzdro, výška 40 mm
- 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	TNLR-Q80-H1147
Identifikační číslo	7030230
Provedení	nevestavné, vestavná montáž možná
Okolní teplota	-25... +70°C
Napájecí napětí	19.2...28.8VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 90 mA
Datový přenos	indukční vazba
Pracovní frekvence	13,56 MHz
Standards komunikace a protokolů	ISO 15693
Vzdálenost zápisu max.	215 mm
Výstupní funkce	čtyřdrát, čtení/zápis
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q80
Rozměry	92x 80x 40mm
Materiál pouzdra	plast, PBT, žlutá
Materiál aktivní plochy	plast
Připojení	konektor
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!