



- pro aplikace na válečkových dopravnících
- kvádrové pouzdro, 80 x 400 mm, výška 25 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

Typové označení Identifikační číslo	TNLR-Q80L400-H1147 7030204Lengthwise
Provedení Okolní teplota	nevestavné, vestavná montáž možná -25... +70°C
Napájecí napětí DC jmenovitý provozní proud Datový přenos Pracovní frekvence Standardy komunikace a protokolů Vzdálenost zápisu max. Výstupní funkce	19.2...28.8VDC ≤ 230 mA indukční vazba 13,56 MHz ISO 15693 360 mm čtyřdrát, čtení/zápis
Pouzdro Rozměry Materiál pouzdra Materiál aktivní plochy	kvádrové pouzdro 400x 80x 25mm plast, PBT, černá plast, černá
Připojení Odolnost vůči vibracím Odolnost proti rázům Stupeň krytí MTTF Indikace napájení	konektor, M12 x 1 55 Hz (1 mm) 30 g (11 ms) IP67 121 Roky dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C LED zelená
Množství v balení Poznámka	1 For roller conveyors (vertical or horizontal orientation)

konektor .../S2500



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!