



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

<b>Typové označení</b> Identifikační číslo	TNLR-Q80L400-H1147L 7030234Lengthwise
<b>Provedení</b> Okolní teplota	nevestavné, vestavná montáž možná -25... +70°C
<b>Napájecí napětí</b> 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
<b>Pouzdro</b> Rozměry Materiál pouzdra Materiál aktivní plochy	kvádrové pouzdro 400x 80x 25mm plast, PBT, černá plast, černá
<b>Připojení</b> 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
<b>Množství v balení</b> 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!