



- utilisable dans les applications de convoyeurs à billes
- rectangulaire, 400x80mm, hauteur 25mm
- face active en dessus
- plastique, PBT-GF30-V0
- Chaque tête d'écriture/de lecture est capable de communiquer avec plusieurs types d'étiquettes électroniques du programme Turck.
- alimentation et fonction uniquement par la connexion au module d'interface BLident
- connecteur M12 x 1, connexion uniquement par câble de raccordement BLident

Type	TNLR-Q80L400-H1147L
No. d'identité	7030234Lengthwise
Condition de montage	non-blindé, possibilité de montage blindé
Température ambiante	-25...+70 °C
Tension de service	19.2...28.8 VDC
Courant de service nominal (DC)	≤ 230 mA
Transmission de données	accouplement inductif
Fréquence de fonctionnement	13,56 MHz
Normes radio et protocole	ISO 15693
Distance écriture-lecture max.	360 mm
Fonction de sortie	4 fils, lire/écrire
Format	rectangulaire
Dimensions	400x 80x 25mm
Matériau de boîtier	plastique, PBT, noir
Matériau face active	plastique, noir
Raccordement	connecteur, M12 x 1
Résistance aux vibrations	55 Hz (1 mm)
Résistance aux chocs	30 g (11 ms)
Type de protection	IP67
MTTF	121 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indication de la tension de service	LEDvert
Quantité dans l'emballage	1
Remarque sur le produit	For roller conveyors (vertical or horizontal orientation)

Connecteur .../S2500



Principe de fonctionnement

Les têtes d'écriture/de lecture HF ayant une fréquence de travail de 13,56 MHz forment une zone de transmission, dont les dimensions (0...500 mm) varient en fonction de la combinaison de la tête d'écriture/de lecture et de l'étiquette électronique.

Les distances d'écriture/de lecture énumérées représentent uniquement des valeurs typiques à des conditions de laboratoire sans influence du matériel.

Les distances d'écriture/de lecture des étiquettes électroniques pour le montage en métal TW-R**-(M) ont été déterminées en métal.

Par les tolérances de composants, la situation de montage dans l'application, les conditions d'environnement et l'influence par les matériaux (en particulier le métal) les distances possibles peuvent s'écarter jusqu'à 30 %.

Voilà pourquoi il est indispensable d'effectuer un test de l'application (surtout pour la lecture et l'écriture en mouvement) à des conditions réelles.