

- rectangulaire, hauteur 40 mm
- tête d'écriture/lecture orientable suivant 5 positions
- 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	TN-CK40-H1147
No. d'identité	7030006
Condition de montage	non-blindé, possibilité de montage blindé
Température ambiante	-25...+70 °C
Tension de service	10...30 VDC
Courant de service nominal (DC)	≤ 80 mA
Transmission de données	accouplement inductif
Fréquence de fonctionnement	13,56 MHz
Normes radio et protocole	ISO 15693
Distance écriture-lecture max.	115 mm
Fonction de sortie	4 fils, lire/écrire
Format	rectangulaire, CK40
Dimensions	65x 40x 40mm
Diamètre boîtier	40 mm
Matériau de boîtier	plastique, PBT, noir
Matériau face active	plastique, PA, jaune
Raccordement	connecteur, M12 x 1
Résistance aux vibrations	55 Hz (1 mm)
Résistance aux chocs	30 g (11 ms)
Type de protection	IP67
MTTF	248 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indication de la tension de service	LEDvert
Fait partie de la livraison	BS4-CK40
Quantité dans l'emballage	1

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.

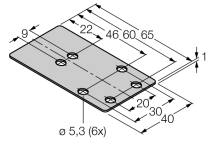
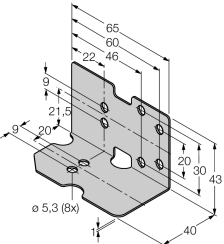
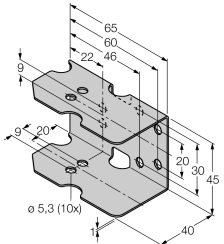
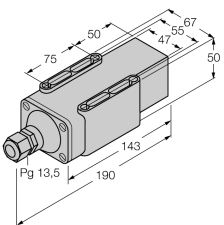
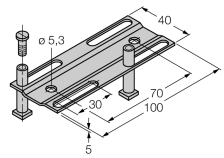
Les distances d'écriture/de lecture énumérées représentent uniquement des valeurs typiques à des conditions de laboratoire sans influence du matériel.

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


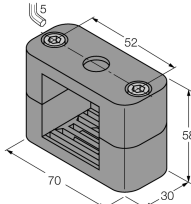
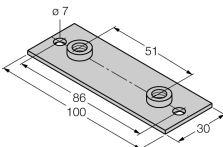
Par les tolérances de composants, la situation de montage dans l'application, les conditions d'environnement et l'influence par les matériaux (en particulier le métal) les distances possibles peuvent s'écarter jusqu'à 30 %.

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.

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
MF-CK40-1S	6900481	boîtier de protection (plat) pour format rectangulaire CK40	
MF-CK40-2S	6900482	boîtier de protection (équerre) pour format rectangulaire CK40	
MF-CK40-3S	6900483	boîtier de protection (profil U) pour format rectangulaire CK40	
SG40	69500	boîtier de protection; matériau boîtier: PA (suivant UL94/V-2); couvercle: PBT-GF30; pour les conditions ambiantes extrêmes; mode de protection IP 68, 5 col. d'eau	
Adjusting bar JS 025/037	69429	rail de réglage pour format rectangulaire CK40 / CP40; matériau: VA 1.4301	
T-CK40-T-FC	6900146		

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
BST-BS	6947220	étiquette pour BST	
BSS-CP40	6901318	bride de fixation pour appareils en format rectangulaire; ma- tériau: polypropylène	
BSS-SPV5	6901324	plaque de soudure pour bride de fixation BSS, longue	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	écrou de rail symétrique pour bride de fixation BSS, pour montage sur rail standardisé	