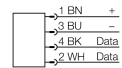
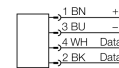




- tube fileté, M18 x 1
- laiton chromé
- Chaque tête d'écriture/de lecture est capable de communiquer avec plusieurs types d'étiquettes électroniques du programme Turck.
- alimentation et fonction uniquement par la connexion au module d'interface BLident
- connecteur M12 x 1, connexion uniquement par câble de raccordement BLident

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.

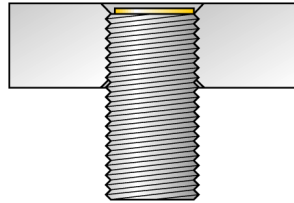
Les distances d'écriture/de lecture des étiquettes électroniques pour le montage en métal TW-R**-M(MF) ont été déterminées en métal.

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.

Type	TB-M18-H1147
No. d'identité	7030001
Condition 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.	30 mm
Fonction de sortie	4 fils, lire/écrire
Format	tube fileté, M18 x 1
Dimensions	72mm
Diamètre boîtier	18 mm
Matériau de boîtier	métal, CuZn, chromé
Matériau face active	plastique, PA12-GF30

Diamètre de la face active B	Ø 18 mm
Largeur de la face active B	18 mm

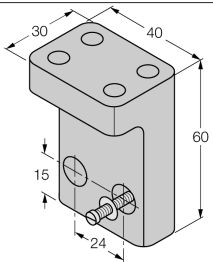

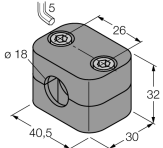
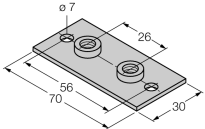
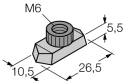


montage blindé

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
BST-18B	6947214	bride de fixation pour appareils à tube fileté; avec butée fixe; matériau: PA6	
SCHUTZKAPPE SKN/ M18	69663	capuchons de protection revêtus de PTFE; matériau PTFE; à utiliser dans les installations de soudage et les affûteuses, contre les projections d'étincelles	
BSN 18	69472	bride de fixation; matériau: PA66-GF	
BST-18N	6947215	bride de fixation pour appareils à tube fileté; sans butée fixe; matériau: PA6	
QM-18	6945102	bride de fixation pour montage rapide avec butée fixe; matériau: Laiton chromé. Filetage externe M24 x 1,5. Conseil: La distance de détection de détecteurs de proximité peut être réduite par l'utilisation de brides de fixation pour montage rapide.	

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
BST-UH	6947219	partie pour brides de fixation BST-12 et BST-18	
BST-BS	6947220	étiquette pour BST	
BSS-18	6901320	bride de fixation pour appareils à tube fileté et lisse; matériau: polypropylène	
BSS-SPV2	6901316	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	

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
MW-18	6945004	équerre de fixation pour appareils à tube fileté; matériau: acier inoxydable A2 1.4301 (AISI 304)	