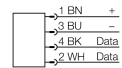
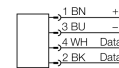


- tube fileté, M18 x 1
- laiton chromé
- Chaque tête d'écriture/de lecture est capable de communiquer avec plusieurs types d'étiquettes électroniques du programme Turck.
- alimentation et fonction uniquement par la connexion au module d'interface BLident
- connecteur M12 x 1, connexion uniquement par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

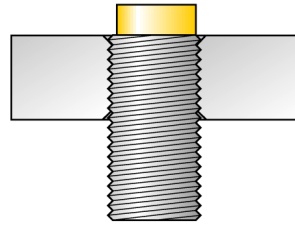
Les distances d'écriture/de lecture des étiquettes électroniques pour le montage en métal TW-R**-(M) ont été déterminées en métal.

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 | TN-M18-H1147 |
| No. d'identité | 7030002 |
| Condition de montage | non-blindé |
| Température ambiante | -25...+70 °C |
| Tension de service | 10...30 VDC |
| Courant de service nominal (DC) | ≤ 75 mA |
| Transmission de données | accouplement inductif |
| Fréquence de fonctionnement | 13,56 MHz |
| Normes radio et protocole | ISO 15693 |
| Distance écriture-lecture max. | 45 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



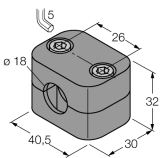
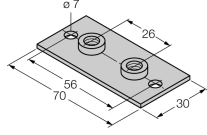
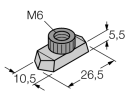


montage non blindé

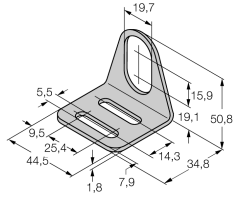
Accessoires

| Type | No. d'identi- té | | Dimensions |
|---------|---------------------|---|------------|
| 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. | |
| BST-UH | 6947219 | partie pour brides de fixation BST-12 et BST-18 | |
| BST-18B | 6947214 | bride de fixation pour appareils à tube fileté; avec butée fixe; matériau: PA6 | |

Accessoires

| Type | No. d'identi- té | | Dimensions |
|-------------------------|---------------------|---|---|
| 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 |  |
| 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) |  |