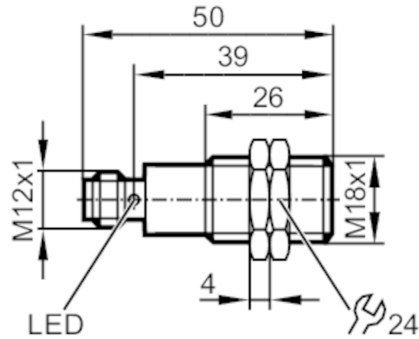


# ANT420



## Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GBRWIDUS03



| Application                                       |   |
|---|---|
| Application                                       | détection d'objets sur des systèmes de transport  |
| Homologation radio pour                           | États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; Singapour; Ukraine   |
| Information sur l'homologation radio              | La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ». |
| Données électriques                               |   |
| Tension d'alimentation [V]                        | 19,2...28,8 DC; (Alimentation seulement par le boîtier de contrôle DTE10x (selon EN 60950-1))   |
| Consommation [mA]                                 | < 50  |
| Classe de protection                              | III   |
| Fréquence de fonctionnement [MHz]                 | 13,56   |
| Norme RFID  | ISO 15693   |
| Plage évaluable                                   |   |
| Distance frontale tête de lecture / écriture [mm] | 100   |
| Distance latérale tête de lecture / écriture [mm] | 60  |
| Distance du TAG [mm]                              | par rapport à un tag rond de 30 mm ; I-CODE SLI : ≤ 16  |
| Interfaces  |   |
| Interface de communication                        | DATA / DTE10x   |
| Conditions d'utilisation                          |   |
| Température ambiante [°C]                         | -20...60  |
| Température de stockage [°C]                      | -25...80  |
| Protection  | IP 67; IP 69K   |
| Tests / Homologations                             |   |
| Tenue aux chocs                                   | EN 60068-2-27 50 g 11 ms / 40 g (6 ms, en continu)  |
| Tenue aux vibrations                              | EN 60068-2-6 20 g 10...2000 Hz  |
| MTTF [Années]                                     | 509,62  |
| Données mécaniques                                |   |
| Poids [g]   | 109,6   |

# ANT420



## Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GBRWIDUS03

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Boîtier                 | cylindrique  |
| Montage                 | encastrable  |
| Dimensions [mm]         | M18 x 1 / L = 50   |
| Désignation du filetage | M18 x 1  |
| Matières                | boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS; fenêtre LED: PEI |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                   |                |
|------------|-------------------|----------------|
| Indication | Disponibilité     | 1 x LED, vert  |
|            | communication TAG | 1 x LED, jaune |

### Accessoires

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Fourniture | Écrou 2 x M18 x 1 |
|------------|-------------------|

### Remarques

|          |          |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

