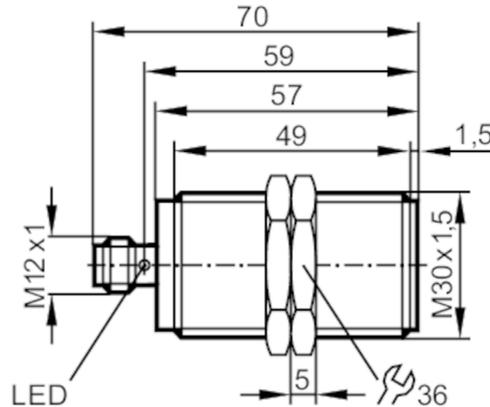


ANT434



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF IBRWIDUS03



Application

| | |
|--------------------------------------|---|
| Application | détection d'objets sur des systèmes de transport |
| Homologation radio pour | États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taiwan; 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 |

Zone de détection

| | |
|---|------|
| Distance frontale tête de lecture / écriture [mm] | 100 |
| Distance latérale tête de lecture / écriture [mm] | 50 |
| Distance au TAG [mm] | ≤ 30 |

Interfaces

| | |
|----------------------------|---------------|
| Interface de communication | DATA / DTE10x |
|----------------------------|---------------|

Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------------|---------------|
| Température ambiante [°C] | -20...60 |
| Température de stockage [°C] | -25...80 |
| Indice de 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 |

ANT434



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF IBRWIDUS03

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|--|
| Poids [g] | 211,5 |
| Boîtier | cylindrique |
| Type de montage | encastrable |
| Dimensions [mm] | M30 x 1,5 / L = 70 |
| Désignation du filetage | M30 x 1,5 |
| Matières | boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

| | |
|------------|---------------------|
| Fourniture | Écrou 2 x M30 x 1,5 |
|------------|---------------------|

Remarques

| | |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

