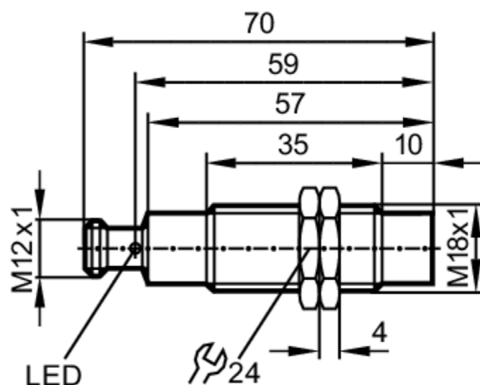




## Tête de lecture/écriture RFID avec interface CAN et protocole SAE J 1939

DTMHF GNRWCJUS03



### Application

|                                      |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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]        | 9...32 DC                 |
| Consommation [mA]                 | < 50 (24 V) / < 80 (12 V) |
| Classe de protection              | III                       |
| Fréquence de fonctionnement [MHz] | 13,56                     |
| Norme RFID                        | ISO 15693                 |

### Zone de détection

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Distance frontale tête de lecture / écriture [mm] | 180  |
| Distance latérale tête de lecture / écriture [mm] | 65   |
| Distance au TAG [mm]                              | ≤ 40 |

### Interfaces

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Interface de communication | CAN   |
| CAN                        |       |
| Protocole                  | J1939 |

### Conditions d'utilisation

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Température ambiante [°C]    | -40...85      |
| Température de stockage [°C] | -40...85      |
| Indice de protection         | IP 67; IP 69K |

### Tests / homologations

|                      |               |                             |
|----------------------|---------------|-----------------------------|
| Tenue aux chocs      | EN 60068-2-27 | 40 g 6 ms / répétitifs      |
|                      | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / non répétitifs |
| Tenue aux vibrations | EN 60068-2-6  | 10 g 10...2000 Hz           |
| MTTF [Années]        |               | 477                         |



## Tête de lecture/écriture RFID avec interface CAN et protocole SAE J 1939

DTMHF GNRWCJUS03

| Données mécaniques      |      |                                                          |
|-------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| Poids                   | [g]  | 139,5                                                    |
| Boîtier                 |      | boîtier fileté                                           |
| Dimensions              | [mm] | M18 x 1 / L = 70                                         |
| Désignation du filetage |      | M18 x 1                                                  |
| Matières                |      | boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS; fenêtre LED: PEI |

| Afficheurs / éléments de service |                   |                |
|----------------------------------|-------------------|----------------|
| Indication                       | fonctionnement    | 1 x LED, vert  |
|                                  | communication CAN | 1 x LED, rouge |
|                                  | communication TAG | 1 x LED, jaune |

| Remarques         |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Singapour aucune autorisation d'exploitation, seulement pour l'exportation. |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                    |

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



|   |             |
|---|-------------|
| 1 | non utilisé |
| 2 | U+          |
| 3 | GND         |
| 4 | CAN_H       |
| 5 | CAN_L       |