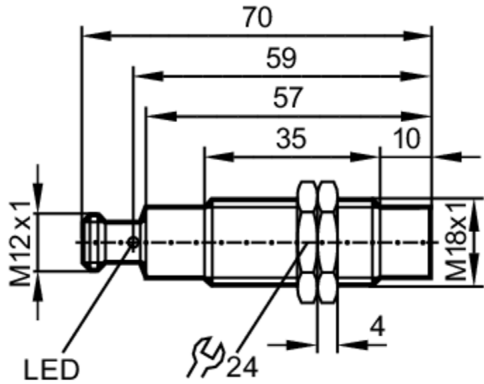




RFID läs/skrivhuvud med CAN interface och SAE J  
1939 protokoll

DTMHF GNRWCJUS03



| Applikation                       |                                                                                                                   |                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Radiogodkännande för              | USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; Kina; Taiwan; Indien; Singapore; Ukraina                                  |                              |
| Hänvisning till radiogodkännande  | Listan för länder som följer europeiska radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) hittas under “Nedladdningar”. |                              |
| Elektriska data                   |                                                                                                                   |                              |
| Anslutningsspänning               | [V]                                                                                                               | 9...32 DC                    |
| Strömförbrukning                  | [mA]                                                                                                              | < 50 (24 V) / < 80 (12 V)    |
| Skyddsklass                       |                                                                                                                   | III                          |
| Arbetsfrekvens                    | [MHz]                                                                                                             | 13,56                        |
| RFID-standard                     |                                                                                                                   | ISO 15693                    |
| Område                            |                                                                                                                   |                              |
| Avstånd läs/skrivhuvuden framsida | [mm]                                                                                                              | 180                          |
| Avstånd läs/skrivhuvuden sidan    | [mm]                                                                                                              | 65                           |
| Avstånd till ID-tag               | [mm]                                                                                                              | ≤ 40                         |
| Gränssnitt                        |                                                                                                                   |                              |
| Kommunikationsinterface           | CAN                                                                                                               |                              |
| CAN                               |                                                                                                                   |                              |
| Protokoll                         | J1939                                                                                                             |                              |
| Driftförhållanden                 |                                                                                                                   |                              |
| Omgivningstemperatur              | [°C]                                                                                                              | -40...85                     |
| Lagringstemperatur                | [°C]                                                                                                              | -40...85                     |
| Kapslingsklass                    |                                                                                                                   | IP 67; IP 69K                |
| Godkännanden / tester             |                                                                                                                   |                              |
| Stöttålighet                      | EN 60068-2-27                                                                                                     | 40 g 6 ms / upprepande       |
|                                   | EN 60068-2-27                                                                                                     | 50 g 11 ms / icke-upprepande |
| Vibrationstålighet                | EN 60068-2-6                                                                                                      | 10 g 10...2000 Hz            |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] |                                                                                                                   | 477                          |
| Mekaniska data                    |                                                                                                                   |                              |
| Vikt                              | [g]                                                                                                               | 139,5                        |



RFID läs/skrivhuvud med CAN interface och SAE J  
1939 protokoll

DTMHF GNRWCJUS03

|                |                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------|
| Kapsling       | gängat utförande                                             |
| Mått [mm]      | M18 x 1 / L = 70                                             |
| Gängbeteckning | M18 x 1                                                      |
| Material       | kapsling: rostfritt stål; Skyddshölje: PPS; LED-fönster: PEI |

Displayer / manöverelement

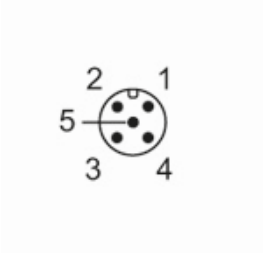
|         |                   |               |
|---------|-------------------|---------------|
| Display | drift             | 1 x LED, grön |
|         | CAN-kommunikation | 1 x LED, röd  |
|         | taggkommunikation | 1 x LED, gul  |

Anmärkning

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| Anmärkning  | Singapore ej godkänd för användning endast för export |
| Förpackning | 1 antal                                               |

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



|   |             |
|---|-------------|
| 1 | inte använd |
| 2 | U+          |
| 3 | GND         |
| 4 | CAN_H       |
| 5 | CAN_L       |