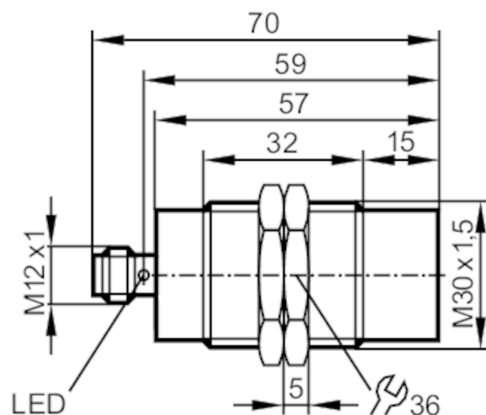




## RFID læse/skrive hoved med CAN interface og CANopen protokol

DTMHF INRWCOUS03



### Applikation

Radio godkendelse for

USA; Canada; EU/RED; Australien; Japan; Kina;  
Taiwan; Indien; Singapore; Ukraine; BrasillienBemærkning omkring radio  
godkendelseListen over lande som anvender European Radio Equipment  
Directive 2014/53/EU (RED) findes under "Downloads".

### Elektriske Data

|                 |       |                           |
|-----------------|-------|---------------------------|
| Driftspænding   | [V]   | 9...32 DC                 |
| Strømforbrug    | [mA]  | < 50 (24 V) / < 80 (12 V) |
| Kapslingsklasse |       | III                       |
| Arbejdsfrekvens | [MHz] | 13,56                     |
| RFID standard   |       | ISO 15693                 |

### Registreringsområde

|                                    |      |      |
|------------------------------------|------|------|
| Afstand skrive/læse hoved<br>front | [mm] | 200  |
| Afstand skrive/læse hoved<br>side  | [mm] | 100  |
| Afstand til ID-TAG                 | [mm] | ≤ 55 |

### Interface

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kommunikationsinterface | CAN     |
| CAN                     |         |
| Protokol                | CANopen |

### Omgivende forhold

|                      |      |               |
|----------------------|------|---------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -40...85      |
| Lagringstemperatur   | [°C] | -40...85      |
| Kapslingsklasse      |      | IP 67; IP 69K |

### Godkendelser / Tests

|                     |               |                              |
|---------------------|---------------|------------------------------|
| Chokbestandig       | EN 60068-2-27 | 40 g 6 ms / gentagende       |
|                     | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / ikke gentagende |
| Vibrationsbestandig | EN 60068-2-6  | 20 g 10...2000 Hz            |



RFID læse/skrive hoved med CAN interface og  
CANopen protokol

DTMHF INRWCOUS03

|      |      |     |
|------|------|-----|
| MTTF | [År] | 475 |
|------|------|-----|

Mekaniske data

|                   |      |                                                                    |
|-------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| Vægt              | [g]  | 175,15                                                             |
| Kapsling          |      | gevindtype                                                         |
| Dimensioner       | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70                                                 |
| Gevind betegnelse |      | M30 x 1,5                                                          |
| Materiale         |      | Kapsling: Rustfrit stål; Beskyttelses-dæksel: PPS; LED vindue: PEI |

Display / Betjeningsenhed

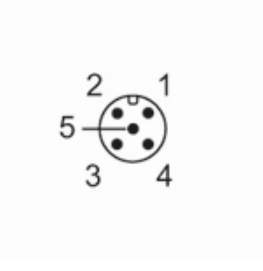
|         |                     |                         |
|---------|---------------------|-------------------------|
| Display | Preoperational Mode | 1 x LED, grøn lyser     |
|         | Operational Mode    | 1 x LED, grøn blinkende |
|         | fejl                | 1 x LED, rød blinkende  |
|         | tag kommunikation   | 1 x LED, gul lyser      |

Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



|   |              |
|---|--------------|
| 1 | ikke anvendt |
| 2 | U+           |
| 3 | GND          |
| 4 | CAN_H        |
| 5 | CAN_L        |