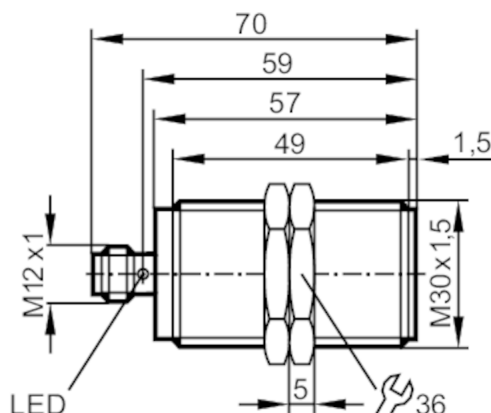




## Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID z interfejsem CAN i protokołem CANopen

DTMHF IBRWCOUS03



### Aplikacja

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Dopuszczenia radiowe               | USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur; Ukraina   |
| Notatka n/t dopuszczenia radiowego | Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”. |

### Dane elektryczne

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Napięcie zasilania [V]      | 9...32 DC                 |
| Pobór prądu [mA]            | < 50 (24 V) / < 80 (12 V) |
| Klasa ochrony               | III                       |
| Częstotliwość robocza [MHz] | 13,56                     |
| Standard RFID               | ISO 15693                 |

### Strefa działania

|  |      |
|--|------|
| Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu [mm] | 120  |
| Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku [mm]    | 60   |
| Dystans do taga ID [mm]                                  | ≤ 30 |

### Interfejsy

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Interfejs komunikacyjny | CAN     |
| CAN                     |         |
| Protokół                | CANopen |

### Warunki pracy

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia [°C]   | -40...85      |
| Temperatura składowania [°C] | -40...85      |
| Ochrona                      | IP 67; IP 69K |



## Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID z interfejsem CAN i protokołem CANopen

DTMHF IBRWCOUS03

| Testy / dopuszczenia  |   |                             |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| EMC                   | EN 301489-3                               | V 1.6.1                     |
| Odporność na wstrząsy | EN 60068-2-27                             | 40 g 6 ms / powtarzalne     |
|                       | EN 60068-2-27                             | 50 g 11 ms / niepowtarzalne |
| Odporność na wibracje | EN 60068-2-6                              | 20 g 10...2000 Hz           |
| Zgodność              | EN 302 291-2 V1.1.1 / EN 300 330-2 V1.5.1 |                             |
| MTTF [lata]           | 477                                       |                             |

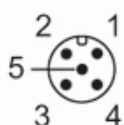
| Dane mechaniczne |  |  |
|------------------|--|--|
| Waga [g]         | 198,5  |  |
| Obudowa          | Obudowa gwintowana   |  |
| Wymiary [mm]     | M30 x 1,5 / L = 70   |  |
| Opis gwintu      | M30 x 1,5  |  |
| Materiał         | obudowa: stal kwasoodporna; Pokrywa ochronna: PPS; okno LED: PEI |  |

| Wyświetlacze / elementy robocze |                      |                               |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Wyświetlacz                     | Preoperational Mode  | 1 x LED, kolor zielony świeci |
|                                 | Operational Mode     | 1 x LED, kolor zielony miga   |
|                                 | Błąd                 | 1 x LED, kolor czerwony miga  |
|                                 | komunikacja z tagiem | 1 x LED, kolor żółty świeci   |

| Uwagi              |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



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