# Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF DTCHF GNRwCOUS07 (DTC125) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM001128**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Kompaktowy czyjnik RFID HF do montażu niezabudowanego
- Wszystko w jednym: antena, jednostka oceniająca i interfejs CANopen
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Norma RFID ISO14443A

Aplikacja

Dopuszczenia radiowe Chiny; EU/RED; USA; Kanada; Zjednoczone Królestwo

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 14443A |

Strefa działania

Dystans do taga ID[mm] ≤ 20

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny CAN

## CAN

Protokół CANopen

Warunki pracy

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia[°C] | -20...60 |
| Temperatura składowania[°C] | -25...80 |
| Ochrona | IP 67; IP 69K |

Testy / dopuszczenia

| | | |
|---|---|---|
| EMC | EN 301489-3 V 2.1.1 | |
| Odporność na wstrząsy | EN 60068-2-27 40 g 6 ms / powtarzalne<br>EN 60068-2-27 50 g 11 ms / niepowtarzalne | |
| Odporność na wibracje | EN 60068-2-6 20 g 10...2000 Hz | |
| Zgodność | EN 300 330 V2.1.1 | |
| MTTF[lata] | 430 | |
| Dopuszczenie UL | Ta | -20...80 °C |
| | Typ obudowy | Type 1 |
| | Zasilanie | Limited Voltage/Current |
| | Numer UL | E205959 |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 106,2 |
| Obudowa | Obudowa gwintowana |
| Wymiary[mm] | M18 x 1 / L = 70 |
| Opis gwintu | M18 x 1 |
| 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 |
| | komunikacja z tagiem | 1 x LED, kolor żółty świeci |
| | Błąd | 1 x LED, kolor czerwony miga |

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12, obrotowy z zatrzaskiem; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM001128 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 07:15