



## Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF DTRHF KQRwIIOUS03 (DTI515) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM001184**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnej identyfikacji etykiet ID na nośnikach przedmiotów obrabianych i produktach
- Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID w płaskiej obudowie do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Odpowiednie do użycia z adapterami anten RFID zwiększającymi zasięg
- Do połączenia z IO-Link Master wersja 1.1 za pomocą złącza M12

#### Aplikacja

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Aplikacja                          | Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych  |
| Dopuszczenia radiowe               | USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Chiny; Taiwan; Indie; Malezja; Brazylia; Meksyk; Nowa Zelandia; Korea Południowa; Wietnam; Singapur   |
| 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]      | 18...30 DC |
| Pobór prądu[mA]            | < 60       |
| Klasa ochrony              | III        |
| Częstotliwość robocza[MHz] | 13,56      |

## Standard RFID ISO 15693

## Strefa działania

|   |     |  |
|---|-----|--|
| Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu[mm] | 170 |  |
| Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku[mm]    | 160 |  |
| Dystans do taga ID[mm]                                  |     | w odniesieniu do tagów o średnicy 30 mm i anteny zamontowanej na powierzchni metalowej; I-CODE SLI : $\leq 32$ |

## Interfejsy

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Interfejs komunikacyjny      | IO-Link                                      |
| Typ transmisji               | COM2 (38,4 kBaud)                            |
| IO-Link Revision             | 1.1  |
| Norma SDCI                   | IEC 61131-9                                  |
| Profil                       | Smart Sensor: Device Identification          |
| SIO tryb                     | nie  |
| Wymagany typ portu mastera A |  |
| Obsługiwane DeviceID         | <b>Typ działania DeviceID</b><br>default 967 |

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 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            |
| Dopuszczenie UL       | Ta -20...60 °C                            |
|                       | Typ obudowy Type 1                        |
|                       | Zasilanie Limited Voltage/Current         |
|                       | Numer UL E205959                          |

## Dane mechaniczne

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Waga[g]     | 77,5                        |
| Obudowa     | prostopadłościan            |
| Montaż      | montaż niezabudowany        |
| Wymiary[mm] | 20 x 7 x 48                 |
| Materiał    | PBT; TPU; stal kwasoodporna |

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony  
komunikacja z tagiem 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM001184

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:01