



## Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF DTRHF INRWIOUS03 (DTI431) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM001180**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnej identyfikacji etykiet ID na nośnikach przedmiotów obrabianych i produktach
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do montażu, zasilania i przenoszenia
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID do montażu niezabudowanego
- 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; Singapur; Korea Południowa
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]	19,2...28,8 DC
Pobór prądu[mA]	< 50
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

## Strefa działania

Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu[mm] 160

Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku[mm] 120

Dystans do taga ID[mm]

w odniesieniu do taga o średnicy :  $\leq 45$   
30 mm; I-CODE SLI

## 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 **Typ działania DeviceID**  
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

MTTF[lata] 559

Ta -20...60 °C

Dopuszczenie UL Typ obudowy Type 1  
Zasilanie Limited Voltage/Current  
Numer UL E205959

## Dane mechaniczne

Waga[g] 178,5

Obudowa Obudowa gwintowana

Montaż montaż niezabudowany

Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 50

Opis gwintu M30 x 1,5

Materiał obudowa: stal kwasoodporna; Pokrywa ochronna: PPS

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

Aksesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2 x M30

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM001180

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 06:50