



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF DTRHF INRWIOUS03 (DTI435) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM001182**

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; Chiny; Singapur; Japonia; Taiwan; Indie  |
| 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

Dystans do taga ID[mm] w odniesieniu do taga o średnicy 30 mm; I-CODE SLI : ≤ 45

## Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link  
Typ transmisji COM2 (38,4 kBaud)  
IO-Link Revision 1.1  
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  
Bezpieczeństwo elektryczne EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013

## Dane mechaniczne

Waga[g] 175,8  
Obudowa Obudowa gwintowana  
Montaż montaż niezabudowany  
Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 70  
Opis gwintu M30 x 1,5  
Materiał obudowa: stal nierdzewna (1.4301 / 304); Pokrywa ochronna: PPS

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Akcesoria

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-IFM001182 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:54