



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 GBRwIIOUS03 (DTI424) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM001177**

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 zabudowanego
- 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 : ≤ 16

## 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
Min.czas cyklu procesu[ms]	22
Obsługiwane DeviceID	<b>Typ działania DeviceID</b> 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]	108,75
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 70
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4301 / 304); Pokrywa ochronna: PPS; wkładka wtyczki: PEI

## 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 M18

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001177
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 23:18