



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 FNRwIIOUS03 (DTI411) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001174**

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]	90	
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku[mm]	25	
Dystans do taga ID[mm]	w odniesieniu do znacznika o średnicy 20 mm; I-CODE SLI	: ≤ 18

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]	613,74	
Dopuszczenie UL	Ta	-20...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E205959

Dane mechaniczne

Waga[g]	111,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 70
Opis gwintu	M12 x 1
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 M12

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001174
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:59