



Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF DTRHF MCRwIOUS03 (DTI513) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001183**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnej identyfikacji etykiet ID na nośnikach przedmiotów obrabianych i produktach
- Wytrzymała obudowa do montażu, zasilania i przenoszenia
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Do wyboru pięć położeń powierzchni aktywnej
- Do połączenia z IO-Link Master wersja 1.1 za pomocą złącza M12

Aplikacja	
Aplikacja	Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur;
Dopuszczenia radiowe	Malezja; Brazylia; Meksyk; Nowa Zelandia; Korea Południowa; Wietnam; Indonezja
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

Odczyt : ≤ 60
 Dystans do taga ID[mm] statyczne
 w odniesieniu do taga o średnicy 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] 567
 Ta -20...60 °C
 Dopuszczenie UL Typ obudowy Type 1
 Zasilanie Limited Voltage/Current
 Numer UL E205959

Dane mechaniczne

Waga[g] 192
 Obudowa prostopadłościan
 Montaż montaż zabudowany
 Wymiary[mm] 40 x 40 x 54
 Materiał obudowa: PA; części metalowe: 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

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001183
---------	--------------

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