



Głowica odczytująco / zapisująca RFID HF DTRHF KQRwIIOUS03 (DTI516) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001185**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnej identyfikacji etykiet ID na nośnikach przedmiotów obrabianych i produktach
- Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID w płaskiej obudowie do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Odpowiednie do użycia z adapterami anten RFID zwiększającymi zasięg
- Do połączenia z IO-Link Master wersja 1.1 za pomocą złącza M12

Aplikacja

Aplikacja	Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych
Dopuszczenia radiowe	EU/RED; Japonia; Australia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur; USA; Kanada; 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]	18...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 60
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	13,56

Standard RFID ISO 15693

Strefa działania

Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis od frontu[mm]	170	
Odległość pomiędzy głowicami odczyt/zapis z boku[mm]	160	
Dystans do taga ID[mm]		w odniesieniu do tagów o średnicy 30 mm i anteny zamontowanej na powierzchni metalowej; I-CODE SLI : ≤ 32

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

Dane mechaniczne

Waga[g]	88,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	20 x 7 x 48
Materiał	PBT; TPU; 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 - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Przewód

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM001185

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