



Kompaktowy moduł RFID UHF DTRUHFE HLRwIIOUS04 (DTI801) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001187**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnej identyfikacji etykiet ID na nośnikach przedmiotów obrabianych i produktach
- głowica RFID UHF do odczyty/zapisu o dużym zasięgu
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Do połączenia z IO-Link Master wersja 1.1 za pomocą złącza M12

Aplikacja

Aplikacja	Rozpoznawanie obiektów w systemach transportowych
Dopuszczenia radiowe	EU/RED; Wielka Brytania
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]	< 250
Moc pobierana[W]	4,8
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	865...868
Standard RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Moc transmisji ERP[mW]	120; (maksimum: 200 mW)

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Typ transmisji COM3 (230,4 kBaud)

IO-Link Revision 1.1

Obsługiwane DeviceID **Typ działania DeviceID**
default 1418

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...60

Temperatura składowania[°C] -25...80

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy EN 60068-2-27 40 g 6 ms / Próba udarowa
EN 60068-2-27 50 g 11 ms / pojedynczy szok

Odporność na wibracje EN 60068-2-6 2 g 10...150 Hz

Bezpieczeństwo elektryczne EN 61010-2-201 zasilanie elektryczne tylko za pośrednictwem obwodów PELV

Dane mechaniczne

Waga[g] 637,5

Wymiary[mm] 120 x 50 x 113

Materiał PBT; PC; stal kwasoodporna; aluminium

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony
komunikacja z tagiem 4 x Linijka LED, kolor żółty ilość tagów na obiekcie

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM001187