



Kompaktowy moduł RFID UHF DTRUHFA HLRwIIOUS04 (DTI901) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001188**

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 odczytu/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 Kanada; USA

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 250
Moc pobierana[W]	4,8
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	902...928
Standard RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Moc nadawania EIRP[mW]	200; (maksimum: 410 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
	Ta -20...60 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 1
	Zasilanie Limited Voltage/Current
	Numer UL E205959

Dane mechaniczne

Waga[g]	635,8
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-IFM001188