



Jednostka przetwarzająca RFID LF / HF DTELF/HFABRwECUS00 (DTE103) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM001134

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Jednostka przetwarzająca RFID z interfejsem EtherCAT
- Cztery kanały do podłączania anten RFID lub cyfrowych urządzeń we/wy
- Podłączenie anten za pomocą standardowych przewodów ifm
- Zoptymalizowany Ethernet TCP/IP web serwer do parametryzacji, diagnostyki i monitorowania
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych

Aplikacja

Aplikacja do 4 głowic odczyt/zapis typu ANT4xx/ANT5xx/ANT600

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC

Pobór prądu[mA] < 3000

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 4

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 4

Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] 500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA)

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet

adres IP: 192.168.0.79
Ustawienia fabryczne maska podsieci: 255.255.255.0
adres IP bramki: 192.168.0.100

Ethernet - EtherCAT

Protokół EtherCAT

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...60

Temperatura składowania[°C] -20...85

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy IEC 60028-2-27 15 g 11 ms

Odporność na wibracje IEC 60028-2-6 ±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz)

MTTF[lata] 108,28

Dane mechaniczne

Waga[g] 394

Obudowa prostopadłościan

Typ montażu Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))

Wymiary[mm] 115 x 85 x 46,2

Materiał Górna część: PA Grivory GV4H kolor pomarańczowy; Górna część: TPE; część dolna: GD-ALSi12

Wyświetlacze / elementy robocze

Zasilanie 1 x LED, kolor zielony

1 x LED, kolor żółty

EtherCAT RUN/ERR 2 x LED, czerwony / zielony

Wyświetlacz EtherCAT IN/OUT 1 x LED, kolor zielony

1 x LED, kolor żółty

Wejścia / wyjścia 1 x LED, kolor zielony

1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy Osłona: M12, E73004

Uwagi

Uwagi EtherCAT jest zarejestrowanym znakiem towarowym i opatentowaną technologią na licencji firmy Beckhoff Automation GmbH. z Niemiec

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

IN / OUT Konektor: 2 x M12; kodowanie: D

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

IO 1..4 Konektor: 4 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Zasilanie

AUX Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001134
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:58