



Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości i kierunku MONITOR/FD-2 /110-240VAC/DC (DR2505) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001103**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Niezawodne monitorowanie kierunku obrotów napędów
- Wysoka częstotliwość wejściowa do 60 000 impulsów/minutę
- Po jednym wyjściu przełączającym do osobnego wskazywania kierunków obrotów „w prawo” i „w lewo”
- Wiele konfigurowalnych funkcji monitorowania
- Czytelny, jasny wyświetlacz OLED do programowania i wskazywania rzeczywistej wartości

Cechy produktu

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 78 x 45 x 124,7

Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Aplikacja system przetwarzania impulsów z mikroprocesorem do kontroli kierunku obrotów z oddzielnym wykrywaniem kierunku "w prawo" i "w lewo"

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe AC[V] 110...240

Napięcie znamionowe DC[V] 27

Tolerancja napięcia znamionowego[%] < 10

Tolerancja napięcia znamionowego 2[%]	20...10
Częstotliwość znamionowa AC[Hz]	50...60
Moc pobierana[W]	3
Napięcie pomocnicze dla czujników DC[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść przekaźnikowych: 2

Wyjścia

Liczba wyjść przekaźnikowych 2

Obciążalność styku 6 A (250 V AC, 30 V DC); B300, R300; (obciążenie rezystancyjne)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...60
Temperatura składowania[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	80; (40 °C: 50 %)
Ochrona	IP 50
Stopień ochrony zacisków	IP 20
Stopień zabrudzenia	2

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Dane mechaniczne

Waga[g]	379,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiał	sztuczne tworzywo

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Wyświetlacz OLED, 128 x 64 pikseli świecących
Stan wyjścia	LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi urządzenie jest zgodne z II kategorią przepięciową

Połączenie elektryczne

terminale dwukomorowe: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM001103

Data wygenerowania podsumowania: 09.06.2026r, g. 06:40