Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości MONITOR/FR-2 /110-240VAC/DC (DD2505) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000950

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do wykrywania częstotliwości, prędkości i prędkości obrotowej
- Monitoring dwóch kanałów wejściowych z jednym, osobnym przekaźnikiem wyjściowym dla każdego z nich
- Łatwe ustawianie punktów przełączania przyciskami programowania
- Czytelny, jasny wyświetlacz OLED do programowania i wskazywania rzeczywistej wartości
- Wysoka częstotliwość wejściowa do 60 000 impulsów/minutę

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 dla oceny częstotliwości; prędkośc obrotowa; prędkość; impulsy i cykle maszynowe

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 binarnych: 2; Liczba wyjść przekaźnikowych: 2

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	2
Liczba wyjść przekaźnikowych	2
Obciążalność styku	6 A (250 V AC, 30 V DC); B300, R300; (obciążenie rezystancyjne)

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień Hz[Hz]	0,1...1000
Zakres ustawień[Imp/min]	1...60000

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]	381
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-IFM000950

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 15:42