Układ przetwarzania do czujników przepływu VS3000/85...265VAC (SN0151) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016766

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do podłączania czujników przepływu
- Zintegrowany monitoring przepływu, temperatury i oprzewodowania
- Regulowane wyjścia przełączające do monitoringu przepływu i temperatury
- Wyraźnie widoczny, wielokolorowy wyświetlacz LED wykresów słupkowych
- Wyjście sygnałowe przez styki przekaźnika bezpotencjałowego

Aplikacja

Aplikacja Monitorowanie przepływu; Monitoring temperatury; Monitorowanie ciągłości przewodu

Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Tolerancja napięcia zasilania[%]	-5...10
Napięcie zasilania[V]	90...240 AC
Maks. pobór energii[VA]	4
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Czas rozruchu[s]	10...80; (ustawialny(stała wartość-> rezystor do pinów 22-23))
Liczba kanałów	1

Wyjścia

Zachowanie w przypadku wystąpienia błędu	W przypadku spadku napięcia wszystkie przekaźniki zostaną zdeaktywowane; Dioda LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" zapali się
Wykonanie elektryczne	przekaźnik
Obciążalność styku	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Funkcja przełączania monitorowanie przepływu	zestyk przekaźnika jest wzbudzony, kiedy jest żądany przepływ oraz podczas rozruchu
Funkcja przełączania monitorowanie temperatury	przekaźnik odwzbudzony przy przekroczeniu temperatury
Funkcja przełączania monitorowanie ciągłości obwodu	odwzbudzenie zestyku w przypadku zwarcia lub przerwy w linii
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Czasy reakcji

Czas reakcji[s]	< 3

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	potencjometr
Wybór ciecz / gaz	mostek; nastawa fabryczna: monitorowanie cieczy; do monitorowania gazów: zaciski przyłączeniowe 23/24.
Nastawa punktu przełączenia	potencjometr
Zakres temperatury[°C]	0...80
Powtarzalny punkt przełączania / wartość mierzona[K]	4

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia	w przypadku wystarczającej wolnej przestrzeni dla chłodzenia konwekcyjnego
Ochrona	IP 20

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata]	168

Dane mechaniczne

Waga[g]	249
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	100 x 25 x 103,5
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

	Funkcja	11 x LED
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor czerwony
	Stan wyjścia	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki

Uwagi

Uwagi	Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie	Konektor Combicon:

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016766

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:24