Wyświetlacz wielofunkcyjny do monitorowania standardowych sygnałów analogowych DISPLAY/UNIVERSAL INPUT/DC (DX1063) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM001252

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Wielofunkcyjne wejście do monitorowania różnych czujników
- Sygnalizacja zmianą koloru po przekroczeniu lub nieosiągnięciu ustawionych limitów
- Konfigurowalne panele cyfrowe do oznaczania
- teksty pomocy w menu ułatwiają parametryzację
- Wyjścia przełączające do niezawodnego monitoringu wartości granicznych

Cechy produktu

Wymiary[mm]	48 x 109 x 42

Aplikacja

Aplikacja	wyświetlanie i monitorowanie sygnałów analogowych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	21,6...26,4 DC
Pobór prądu[mA]	< 65

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść przekaźnikowych: 2

Wejścia

Wejścia wielofunkcyjne

Ilość	1	
Wejście analogowe	typ funkcji	Prąd
	zakres wejścia [mA]	0...22
	rezystancja wejściowa [Ω]	125
	Rozdzielczość	14 Bit
	Dokładność	0,2 % ± 1 Digit
Wejście analogowe	typ funkcji	Napięcie
	zakres wejścia [V]	0...12
	rezystancja wejściowa [kΩ]	> 100
	Rozdzielczość	14 Bit
	Dokładność	0,2 % ± 1 Digit
Wejście rezystancyjne	typ funkcji	PT100 / PT1000
	Zakres pomiarowy [°C]	-200...850
	Rozdzielczość	≥ 0,1 K
	Dokładność	0,5 % ± 1 Digit
Wejście analogowe	typ funkcji	Termopara
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ K: -270...1350
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ S: -50...1750
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ N: -270...1300
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ J: -170...950
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ T: -270...400
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ R: -50...1768
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ B: 80...1820
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ E: -270...1000
	Zakres pomiarowy [°C]	Typ L: -200...900
	Rozdzielczość	1 K
	Dokładność	0,3 % ± 1 Digit
Wejście częstotliwościowe	typ funkcji	Częstotliwość
	Częstotliwość [Hz]	0...10000
Wejście częstotliwościowe	typ funkcji	prędkosc obrotowa
	prędkosc obrotowa [1/min]	0...9999
Wejście częstotliwościowe	typ funkcji	Licznik
	Licznik	0...9999
Wejście częstotliwościowe	Podłaczenie	TTL
	Poziom przełączania Wysoki [V]	> 3
	Poziom przełączania Niski [V]	< 2

Wejścia wielofunkcyjne

Wejście częstotliwościowe	Podłaczenie	PNP
	Poziom przełączania Wysoki [V]	> 8
	Poziom przełączania Niski [V]	< 6
	częstotliwość wejściowa [Hz]	< 1000
Wejście częstotliwościowe	Podłaczenie	NPN
	Poziom przełączania Wysoki [V]	> 0,8
	Poziom przełączania Niski [V]	< 0,8
	częstotliwość wejściowa [Hz]	< 3000
Wejście częstotliwościowe	Podłaczenie	NAMUR
	Prąd wejściowy Wysoki [mA]	> 2,5
	Prąd wejściowy Niski [mA]	< 1,5

Wyjścia

Liczba wyjść przekaźnikowych	2; (przekaźnik przełączający)
Obciążalność styku	2 A (30 V DC)

Zakres pomiaru / nastaw

Częstotliwość próbkowania[Hz]	0...10000; (patrz instrukcja obsługi)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...60
Temperatura składowania[°C]	-30...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	85
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	4000
Ochrona	IP 65
Stopień ochrony zacisków	IP 00

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61326 IEC 61131-2 Typ 3
MTTF[lata]	176

Dane mechaniczne

Waga[g]	144,8
Typ montażu	wycięcie panelu: 92 x 45 mm
Wymiary[mm]	48 x 109 x 42
Materiał	obudowa: poliwęglan; uszczelnienie: EPDM

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz wyświetlacz graficzny TFT, 2,4" 320 x 240 Pixel wysokość cyfr 15 mm

Połączenie elektryczne

Podłączenie odłaczalne zaciski śrubowe: ...2,5 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001252

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:38