



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

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

Wejścia wielofunkcyjne

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

Wyjścia

Liczba wyjść przekaźnikowych 2; (przełącznik 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 graficzny TFT, 2,4" 320 x 240 Pixel
wysokość cyfr 15 mm

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001252
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 10:04