

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacyj-
nym



Wyświetlacze są stosowane w automatyce przemysłowej i procesowej do wizualizacji

danych lub prezentacji analogowej wartości zmierzonych elektrycznych i nie-elektrycznych.

Są one ważnym narzędziem alarmującym użytkownika, umożliwiającym mu diagnostykę i rejestrację podczas obsługi maszyn i systemów.

Wyświetlacze wspierają obsługę na bazie dialogu z użytkownikiem, wyświetlają wartości zmierzone i protokoły błędów, a także służą do monitorowania procesów.

Cechy takie jak wewnętrzne obliczanie zmiennych procesowych, wyjścia cyfrowe i analogowe lub funkcje tłumienia zakłóceń podnoszą rangę prostych wyświetlaczy do wysokiej jakości interfejsów procesowych, które są zdolne do niezależnej kontroli podprocesów.

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	7940011979
Typ	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycyfrowany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E256486

Wymiary i masa

Głębokość	30 mm	Głębokość (cale)	1.1811 inch
Wysokość	50 mm	Wysokość (cale)	1.9685 inch
Szerokość	20 mm	Szerokość (cale)	0.7874 inch
Długość	137 mm	Długość (cale)	5.3937 inch
Masa netto	438 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

zakres wskazania	-9999...9999, -999...9999	wartość wskazania	wskazanie procentowe lub wartości rzeczywistej
Typ	4 cyfry, czerwona LED 14,2 mm wejście napięcia / wejście prądu	punkty dziesiętne	99.99
skalowanie	zmienne		

Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	dokładność	0,1% FSR
rodzaj montażu	montaż wpuszczany na tablicy, Mocowanie z przodu, Szyna nośna	Stopień ochrony	IP20, IP65
Możliwość montażu na szynach nośnych	Tak, TS 35	Napięcie zasilania	24 V DC $\pm$ 10 %
dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h	Liniiowość	<0,05%, <0,1% typ.
Czas odpowiedzi skokowej	300 ms (10...90 %)	pobór mocy	6 W @ 24 V DC
Współczynnik temperaturowy	<0,02% / °C	Konfiguracja	Mikroprzeźcznik
częstotliwość graniczna (-3 dB)	5 Hz		

wejście

współczynnik tłumienia	0...99, filtr cyfrowy konfigurowany	Liczba wejść	1
Typ	Częstotliwości regulowane	zasilanie czujnika	12 V DC (do 25 mA)

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

czas odpowiedzi skokowej, min.	300 ms (10...90 %)	sygnał wejściowy	0...10 kHz
Napięcie wejściowe	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Czas reakcji	<50 ms

wyjście

liczba kanałów	1	Sygnał wyjściowy	0...20 mA lub 0...11 V
rezystancja obciążenia, maks.	≤ 850 Ω (prąd); ≥ 1MΩ (napięcie)		

Wyjście (cyfrowe)

znamionowe napięcie załączające	50 V DC	znamionowy prąd załączający	200 mA
---------------------------------	---------	-----------------------------	--------

Wyjście (analogowe)

Liczba wyjść analogowych	1
--------------------------	---

Koordynacja izolacji

standard	EN 50178	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)
Normy EMV	DIN EN 61326, EN 61326	Stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie izolacji	1 kV wejście / wyjście / zasilanie		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2 mm² drutu, maks.

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Rysunki

Symbol łączenia

