

PMX400HZX RO/AO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wyświetlacze cyfrowe 3 1/2 znaku, z zasilaniem pomocniczym, w obudowie 1/8 DIN IP65 do montażu w panelu sterowania.

DI350 jest niedrogim wyświetlaczem cyfrowym sygnałów analogowych natężeń prądu i wartości napięcia do zastosowań przemysłowych.

Na tym wyświetlaczu sygnały analogowe mogą być wyświetlane uniwersalnie od 4 do 20 mA lub od 0 do 10 V.

Zintegrowane, regulowane źródło zasilania może zasilać dwuprzewodowe przetworniki pomiarowe podłączone po stronie wejścia.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, 0...10 kHz, RO/AO wersja z 1 wyjściem analogowym i wyjściami alarmu
Nr zam.	7940011979
Typ	PMX400HZX RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565719
Ilość	1 Szt.

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	441 g	Długość	137 mm
Długość (cale)	5,394 inch	Masa netto	441 g
Szerokość	96,6 mm	Szerokość (cale)	3,803 inch
Wysokość	48,8 mm	Wysokość (cale)	1,921 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Alarm

Typ	kanał 1/2: wyjście tranzystorowe kanał 3/4: styk przekaźnikowy (zestyk przełączny)	liczba kanałów, alarm	4
prąd załączający	kanał 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (obciążenie omowe)	znamionowe napięcie załączające	50 V DC
znamionowy prąd załączający	200 mA		

Display

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

Informacje ogólne

Ciężar	441 g	Liniiowość	< 0,05 %
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)
Zasilanie	24 V DC $\pm$ 10 %	częstotliwość graniczna (-3 dB)	5 Hz
dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h	funkcja transmisji	bezpośrednie lub odwrócone
pobór mocy	6 W @ 24 V DC	prąd załączający	kanał 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (obciążenie omowe)
zabezpieczenie danych	$\geq$ 100 lat (bez napięcia zasilającego)		

wejście

Napięcie wejściowe	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Typ	Częstotliwości regulowane
sygnał wejściowy	0...10 kHz	współczynnik tłumienia	0...99, filtr cyfrowy konfigurowany
zasilanie czujnika	12 V DC (do 25 mA)		

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wyjście

Sygnał wyjściowy		Typ	RO/AO wersja z 1 wyjściem analogowym i wyjściami alarmu
	0...20 mA lub 0...11 V		
funkcja transmisji	bezpośrednie lub odwrócone	rezystancja obciążenia, maks.	$\leq 850 \Omega$ (prąd); $\geq 1 M\Omega$ (napięcie)
skalowanie	zmienne		

Koordynacja izolacji

Napięcie izolacji	1 kV wejście / wyjście / zasilanie	Normy EMV	DIN EN 61326
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μ s)		

Dane przyłączeniowe

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E205105

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika [Manual](#)

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

