

## PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Licznik i sumator częstotliwości z funkcjami dodatkowymi i zasilaniem zewnętrznym do wbudowania w tablicy rozdzielczej.

PMX400 Series to wysokiej jakości 4-pozycyjne wskaźniki LED z funkcjami dodatkowymi. Wskaźniki dają możliwość konwertowania najróżniejszych sygnałów częstotliwości. Po stronie wyjścia dostępne są opcjonalnie sygnały analogowe albo dwa bądź cztery zestawy przekaźnikowe do nadzorowania wartości granicznych.

Programowane moduły liczników PTX800 Series z 8-bitowym wskaźnikiem cyfrowym mogą przetwarzać po stronie wejścia sygnały TTL lub opcjonalnie impulsy czujników

NAMUR i NPN/PNP. Oferowany jest bogaty zestaw funkcji linearyzacji i tłumienia sygnałów zakłócających do obróbki sygnału pomiarowego. Po stronie wyjścia dostępne są opcjonalnie

sygnał analogowy mA/V i 2 styki przełączne do nadzorowania wartości granicznych.

Oba liczniki zapewniają napięcie 24 V DC do zasilania zewnętrznych czujników dwuprzewodowych.

## Ogólne dane do zamówienia

Typ	PMX400HZX RO/AO
Nr zam.	<a href="#">7940011979</a>
Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, 4 zakresy ustawiane, 0...20 mA lub 0...11 V
GTIN (EAN)	4032248565719
J. op.	1 Szt.

## PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

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

## Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)	Temperatura pracy	0 °C...60 °C
Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C		

## 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		

## 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)
wejście/wyjście	Z wyjściem analogowym/ alarmu	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	4 zakresy ustawiane	współczynnik tłumienia	0...99, filtr cyfrowy konfigurowany
zasilanie czujnika	12 V DC (do 25 mA)		

## współrzędne izolacji

Normy EMV	DIN EN 61326	udarowe napięcie wytrzymałowe	4 kV (1,2/50 $\mu$ s)
-----------	--------------	-------------------------------	-----------------------

## PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## wyjście

Sygnal 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.	≤ 850 Ω (prąd); ≥ 1MΩ (napięcie)
skalowanie	zmienne		

## wyjście analogowe

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

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-14-31-10	eClass 9.1	27-21-03-01

## certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Broszura/Katalog	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual</a>

**PMX400HZX RO/AO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Symbol łączenia**

