

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Продукт более не выпускается, Спецификации
исключительно в инфор-
мационных целях



Данные устройства используются в промышленной и технологической автоматике для визуального отображения данных или для аналогового представления электрических и неэлектрических измеряемых величин. Они являются важным средством, дающим пользователю возможности получения подсказок, диагностирования и регистрации данных при работе с системами и механизмами. Устройства поддерживают диалоговый режим работы, отображают измеряемые величины и сообщения о неисправностях, а также используются для контроля техпроцессов.

Такие возможности, как внутреннее вычисление технологических параметров, цифровые и аналоговые выходы и функции помехоподавления, превращают обычные устройства отображения в высококачественные технологические интерфейсы, способные автономно управлять подпроцессами.

Основные данные для заказа

Заказ №	7940011979
Тип	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-03-28T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	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

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E205105

Размеры и массы

Глубина	30 mm	Глубина (дюймов)	1.1811 inch
Высота	50 mm	Высота (в дюймах)	1.9685 inch
Ширина	20 mm	Ширина (в дюймах)	0.7874 inch
Длина	137 mm	Длина (в дюймах)	5.3937 inch
Масса нетто	438 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Диапазон отсчета	-9999...9999, -999...9999	Значение показания	Индикация процентного или фактического значения
Тип	4 цифры, красный светодиод 14,2 мм вход по напряжению/вход по току	Десятичные точки	99.99
Масштабирование	переменный		

Вывод (цифровой)

Номинальное напряжение переключения	50 В DC	Номинальный ток переключения	200 мА
-------------------------------------	---------	------------------------------	--------

Вывод (аналоговый)

Количество аналоговых выходов	1
-------------------------------	---

Соответствие стандартам по изоляции

Стандартный	EN 50178	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Нормы по ЭМС	DIN EN 61326, EN 61326	Степень загрязнения	2
Напряжение развязки	1 кВ вход / выход / питание		

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2 mm ²		

Классификации

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		

Вход

Коэффициент затухания	0...99, цифровой фильтр конфигурируется	Количество входов	1
Тип	Регулируемые частоты	Питание датчика	12 В DC (до 25 мА)
Время отклика, мин.	300 ms (10...90 %)	Входной сигнал	0...10 кГц
Входное напряжение	50 мВ...250 В AC /3...250 В DC	Время отклика	<50 ms

Выход

Количество каналов, выход	1	Выходной сигнал	0...20 мА или 0...11 В
Нагрузочное сопротивление, макс.	≤ 850 Ом (ток); ≥ 1 МОм (напряжение)		

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Точность	0.1% of FSR
Вид монтажа	Встраивание в распределительный щит, Фронтальный монтаж, Монтажная рейка	Вид защиты	IP20, IP65
Возможность установки на монтажной рейке	Да, TS 35	Напряжение питания	24 В DC ± 10 %
Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч	Линейность	<0,05 %, <0,1 % тип.
Время переходного процесса	300 ms (10...90 %)	Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC
Температурный коэффициент	<0,02 %/°C	Конфигурация	DIP-переключатель
Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц		

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

