

PMX400TMP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



4-значные индикаторы температуры с дополнительными функциями и внешним электропитанием.

Серия PMX400 включает высококачественные 4-значные светодиодные индикаторы формата 1/8 DIN с дополнительными функциями.

Индикаторы позволяют отображать значения температуры, получаемые от 3-проводных датчиков PT100 и термопар. На выходе, как вариант, доступны аналоговые

сигналы либо два или четыре релейных контакта для контроля предельного значения.

Встроенный источник электропитания служит для питания внешних

датчиков и устройств ввода. Индикаторы серии PMX400 подходят

для встраивания в распределительный щит и выполнены со степенью защиты IP68.

Общие данные заказа

Тип	PMX400TMP
Номер для заказа	7940017862
Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, Возможность установки 10 диапазонов
GTIN (EAN)	4032248565726
Норма упаковки (VPE)	1 штук

PMX400TMP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Длина	137 mm	Ширина	96,6 mm
Высота	48,8 mm	Масса	500 g
Масса нетто	405 g		

Температуры

Влажность	0...90 % (без появления конденсата)	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Температура хранения	-25 °C...70 °C		

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	DIN EN 61326
-------------------------------	-------------------	--------------	--------------

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²

Классификация

ETIM 4.0	EC001774	ETIM 5.0	EC001774
ETIM 6.0	EC001774	ETIM30	EC001774
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	27-21-09-90		

Аналоговый выход

Диапазон отсчета	-9999...9999	Значение показания	Индикация процентного или фактического значения
Тип [показание]	4 цифры, красный светодиод 14,2 мм вход по напряжению/вход по току	Формат	°C, °F или mV

Вход

Входной сигнал	Возможность установки 10 диапазонов	Компенсация длины линии	Автоматически
Коэффициент затухания	0...99, цифровой фильтр конфигурируется	Тип	Термопара, термометр сопротивления PT100 или mV

Настройки

Компенсация охлаждения	Автоматически
------------------------	---------------

PMX400TMP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие данные**

Вид соединения	Винтовое соединение	Влажность	0...90 % (без появления конденсата)
Время переходного процесса	300 ms (10...90 %)	Вход/выход	без аналогового/ тревожного выхода
Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч	Защита данных	≥ 100 лет (без электропитания)
Компенсация охлаждения	Автоматически	Линейность	< 0,05 %
Масса	500 g	Напряжение питания	20...28 В DC
Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC	Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц
Частота считывания	5 х в секунду		

Функции

Время переходного процесса	300 ms (10...90 %)
----------------------------	--------------------

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузка

Вручную	Quick Start Guide.pdf
Декларация соответствия	Declaration of Conformity.pdf

PMX400TMP

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

Изображения

Символ цепи

