

PMX420 AC/DC AU

Продукт более не выпус-
кается, 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

Версия	Индикация, -22...+22 мА (предварительная настройка 4...20 мА), -22...+22 мА/-11...+11 В
Заказ №	7940010525
Тип	PMX420 AC/DC AU
GTIN (EAN)	4032248565788
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2024-03-28T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	ACT20D-LED-UI-AC-DC

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Высота	48.8 mm	Высота (в дюймах)	1.9213 inch
Ширина	96.6 mm	Ширина (в дюймах)	3.8031 inch
Длина	137 mm	Длина (в дюймах)	5.3937 inch
Масса нетто	382 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Display

Диапазон отсчета	-9999...9999	Значение показания	Индикация процентного или фактического значения
Тип	4 цифры, красный светодиод 14,2 мм		

Соответствие стандартам по изоляции

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

Размеры

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

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	Входное сопротивление	25 Ом (токовый вход) или 1,5 МОм (потенциальный вход)
Тип	Вход по току или напряжению (регулируемый)	Входной сигнал	-22...+22 мА/-11...+11 В

PMX420 AC/DC AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Входной ток	-22...+22 мА (предварительная настройка 4...20 мА)	Входное сопротивление, напряжение	25 Ω
Входное напряжение	-11...+11 В		

Выход, тип тока

Остаточная волнистость (выход, тип тока)	< 1 μА
---	--------

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Вход/выход	Вход напряжения/тока
Вид защиты	IP20	Напряжение питания	90...275 В перем. тока, 90...300 V DC
Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч	Линейность	< 0,05 %
Потребляемая мощность	8,5 Вт @ 24 В DC	Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц