

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



3,5-разрядный цифровой дисплей с дополнительным электропитанием в корпусе 1/8 DIN IP 65 для установки в панель управления. DI350 представляет собой недорогое цифровое устройство отображения сигналов тока и напряжения для промышленного применения. Оно позволяет отображать аналоговые сигналы в диапазоне от 4 до 20 мА или от 0 до 10 В. Встроенный стабилизированный источник питания может питать двухпроводные измерительные преобразователи, подсоединенные на входной стороне.

Основные данные для заказа

Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, 0...10 кГц, RO/AO Версия с 1 аналоговым выходом и сигнальным
Номер для заказа	7940011979
Тип	PMX400HZX RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565719
Кол.	1 Шт.

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	48,8 мм	Высота (в дюймах)	1,921 inch
Длина	137 мм	Длина (в дюймах)	5,394 inch
Масса	441 g	Масса нетто	441 g
Ширина	96,6 мм	Ширина (в дюймах)	3,803 inch

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

Display

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

Соответствие стандартам по изоляции

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

Размеры

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

Классификации

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

Аварийная сигнализация

Количество каналов, аварийная сигнализация	Коммутационный ток	Канал 3/4: 3 А @ 240 В AC/24 В DC (омическая нагрузка)
4		
Номинальное напряжение переключения	Номинальный ток переключения	200 мА
50 В DC		
Тип		
Канал 1/2: транзисторный выход Канал 3/4: релейный (перекидной) контакт		

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вход

Входное напряжение	50 мВ...250 В AC / 3...250 В DC	Входной сигнал	0...10 кГц
Коэффициент затухания	0...99, цифровой фильтр конфигурируется	Питание датчика	12 В DC (до 25 мА)
Тип	Регулируемые частоты		

Выход

Выходной сигнал	0...20 мА или 0...11 В	Масштабирование	переменный
Нагрузочное сопротивление, макс.	≤ 850 Ом (ток); ≥ 1 МОм (напряжение)	Тип	RO/AO Версия с 1 аналоговым выходом и сигнальным
Функция передачи	прямой или инвертированный		

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Влажность	0...90 % (без появления конденсата)
Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч	Защита данных	≥ 100 лет (без электропитания)
Коммутационный ток	Канал 3/4: 3 А @ 240 В AC/24 В DC (омическая нагрузка)	Линейность	< 0,05 %
Масса	441 g	Напряжение питания	24 В DC ± 10 %
Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC	Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц
Функция передачи	прямой или инвертированный		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E205105

Загрузки

Пользовательская документация [Manual](#)

PMX400HZX RO/AO

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

