

PTX800D 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 Гц, RO/AO Версия с 1 аналоговым выходом и 2 сигнальными
Номер для заказа	7940012323
Тип	PTX800D RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
Кол.	1 Шт.

PTX800D 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	438 g	Масса нетто	437 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	10...90 % (без появления конденсата)		

Экологическое соответствие изделия

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

Display

Десятичные точки	устанавливается отдельно для частичного и полного показания дисплея	Диапазон времени (частичное показание)	в секунду, минуту, час (PTX800A - также день)
Значение показания	Индикация процентного или фактического значения	Полное показание	Индикация 0...99.999.999 (8 цифр)
Полное показание, диапазон отсчета	конфигурируется (≤ 10 импульсов на каждый скачок сигнала)	Тип	8 цифр, красный светодиод, 7,2 мм возможность установки 14 степеней яркости
Частичное показание	Индикация 0...50 000 (5 цифр)		

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 зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 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

Коммутационный ток	3 A @ 240 В AC, 5 A @ 24 В DC/110 В AC (омическая нагрузка)	Тип	2 релейных контакта (перекидных контакта)
--------------------	---	-----	---

PTX800D RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Аналоговый выход

Нагрузочное сопротивление, напряжение (аналоговый выход)	$\geq 1 \text{ кОм}$	Нагрузочное сопротивление, ток (аналоговый выход)	$\leq 900 \text{ Ом}$
Пульсации на выходе (аналоговый выход)	$\leq 20 \text{ мВ}_{ss}$	Разрешение (аналоговый выход)	1,6 мкА или 0,8 мВ/бит
Тип (аналоговый выход)	Выход по току или напряжению, конфигурируется с помощью перемычки		

Вход

Входное напряжение	50 мВ...250 В, регулируемый диапазон	Входной сигнал	0...10 Гц
Питание датчика	12 В DC (до 25 мА)	Тип	Цифровые импульсы (NAMUR, PNP/NPN, логика ТТЛ, оптореле, импульсы напряжения, беспотенциальные контакты)

Выход

Пульсации на выходе (аналоговый выход)	$\leq 20 \text{ мВ}_{ss}$	Тип	RO/AO Версия с 1 аналоговым выходом и 2 сигнальными
--	---------------------------	-----	---

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Влажность	10...90 % (без появления конденсата)
Вход/выход	С аналоговым/тревожным выходом	Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч
Защита данных	$\geq 100 \text{ лет}$	Коммутационный ток	3 А @ 240 В AC, 5 А @ 24 В DC/110 В AC (омическая нагрузка)
Линейность	$< 0,05 \%$	Масса	438 г
Напряжение питания	24 В DC $\pm 10 \%$	Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E256486

Загрузки

Пользовательская документация	Manual
-------------------------------	------------------------

PTX800D RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

