

PTX800D RO/AO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wyświetlacze cyfrowe 3 1/2 znaku, z zasilaniem pomocniczym, w obudowie 1/8 DIN IP65 do montażu w panelu sterowania.

DI350 jest niedrogim wyświetlaczem cyfrowym sygnałów analogowych natężeń prądu i wartości napięcia do zastosowań przemysłowych.

Na tym wyświetlaczu sygnały analogowe mogą być wyświetlane uniwersalnie od 4 do 20 mA lub od 0 do 10 V.

Zintegrowane, regulowane źródło zasilania może zasilać dwuprzewodowe przetworniki pomiarowe podłączone po stronie wejścia.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, 0...10 Hz, RO/AO wersja z 1 wyjściem analogowym i 2 wyjściami alarmu
Nr zam.	7940012323
Typ	PTX800D RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
Ilość	1 Szt.

PTX800D RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	438 g	Długość	137 mm
Długość (cale)	5,394 inch	Masa netto	437 g
Szerokość	96,6 mm	Szerokość (cale)	3,803 inch
Wysokość	48,8 mm	Wysokość (cale)	1,921 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	10...90 % (bez obroszenia)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Alarm

Typ	2 styki przełącznikowe (zestyki przełączne)	prąd załączający	3 A @ 240 V AC, 5 A @ 24 V DC / 110 V AC (obciążenie omowe)
-----	---	------------------	---

Display

Typ	8 cyfr, czerwona LED, 7,2 mm 14 stopni jasności ustawianych	punkty dziesiętne	oddzielnie ustawiane dla wskazania częściowego i łącznego
wartość wskazania	wskazanie procentowe lub wartości rzeczywistej	wskazanie cząstkowe	wskaźnik 0...50.000 (5 cyfr)
wskazanie łączne	wskaźnik 0...99.999.999 (8 cyfr)	wskazanie łączne, zakres wskazania	wielkość konfigurowana (≤ 10 impulsów na skok sygnału)
zakres czasowy (wskazanie cząstkowe)	na s, min, h (PTX800A także dzień)		

Informacje ogólne

Ciężar	438 g	Liniiowość	< 0,05 %
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wilgotność	10...90 % (bez obroszenia)
Zasilanie	24 V DC ± 10 %	dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h
pobór mocy	6 W @ 24 V DC	prąd załączający	3 A @ 240 V AC, 5 A @ 24 V DC / 110 V AC (obciążenie omowe)
wejście/wyjście	Z wyjściem analogowym/ alarmu	zabezpieczenie danych	≥ 100 lat

wejście

Napięcie wejściowe	50 mV...250 V z możliwością ustawienia	Typ	Impulsy cyfrowe (NAMUR, PNP/NPN, logika TTL, transoptor, impulsy napięciowe, styki wolne od potencjału)
sygnał wejściowy	0...10 Hz	zasilanie czujnika	12 V DC (do 25 mA)

PTX800D RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wyjście

Typ	RO/AO wersja z 1 wyjściem analogowym i 2 wyjściami alarmu	Tętnienia resztkowe (wyjście analogowe)	$\leq 20 \text{ mV}_{ss}$
-----	---	---	---------------------------

wyjście analogowe

Typ (wyjście analogowe)	wyjście prądu lub napięcia konfigurowane zworką	Tętnienia resztkowe (wyjście analogowe)	$\leq 20 \text{ mV}_{ss}$
rezystancja obciążenia napięcie (wyjście analogowe)	$\geq 1 \text{ k}\Omega$	rezystancja obciążenia prąd (wyjście analogowe)	$\leq 900 \Omega$
rozdzielczość (wyjście analogowe)	1,6 μA lub 0,8 mV / bit		

Koordinacja izolacji

Normy EMV	DIN EN 61326	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)
-----------	--------------	-------------------------------	------------------------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E256486

Pobieranie

Dokumentacja użytkownika	Manual
--------------------------	------------------------

PTX800D RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

