

PTX800D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com



Frekvenciamérő és totalizátor kiegészítő funkciókkal és külső tápellátással, kapcsolótáblába szerelhető.

A PMX400 sorozat kiváló minőségű 4-karakteres, 1/8 DIN-formátumú LED-kijelzőket kínál, kiegészítő funkciókkal. A kijelzőn sokféle frekvenciajelet lehet megjeleníteni. A kimeneti oldalon választhatóan analóg jelek is használhatók, valamint kettő vagy négy reléérintkező a határérték-felügyelethez.

A PTX800 sorozat programozható, 8-bites digitális kijelzővel felszerelt mérőelemei: TTL bemeneti jelek, vagy opcionálisan NAMUR és NPN/PNP érzékelők impulzusait dolgozhatják fel.

A mért jelek feldolgozásához átfogó linearizáló és zavarelyomó funkciók használhatók. A kimeneten választhatóan egy mA/V analóg, illetve határérték-felügyeleti célra két váltóérintkező is használható.

Mindkét számláló 24 V DC tápellátást biztosít külső kétvezetékes érzékelők számára.

Általános rendelési adatok

Típus	PTX800D
Rendelési szám	7940011133
Verzió	jelátalakító/-leválasztó, 0...10 Hz
GTIN (EAN)	4032248565832
Menny.	1 Stück

PTX800D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Hossz	137 mm	Hossz, inch	5,394 inch
Szélesség	96,6 mm	Szélesség (coll)	3,803 inch
Magasság	48,8 mm	Magasság (coll)	1,921 inch
Tömeg	374 g	Nettó tömeg	374 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	10... 90 % páralecsapódás nem megengedett	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Display

Időtartomány (részleges kijelzés)	másodpercenként, percenként, óránként (PTX800A naponként is)	Kijelzési érték	Százalékos vagy valós érték kijelzés
Részleges kijelzés	Kijelző 0...50.000 (5 karakter)	Teljes kijelzés	Kijelzés 0...99 999 999 (8 számjegy)
Teljes kijelzés, kijelzési tartomány	Konfigurálható (≤ 10 impulzus / jelugrás)	Tizedespont	Függetlenül állítható a részleges vagy teljes kijelzéshez
Típus	8 karakter, piros LED 7,2 mm 14 állítható megvilágítási szint		

Alaphelyzetbe állító bemenet

Impulzus min. hossza (alaphelyzetbe állító bemenet)	100 ms	Működés (alaphelyzetbe állító bemenet)	Teljes alaphelyzetbe állítás (kijelző / riasztás)
Típus (alaphelyzetbe állító bemenet)	Záróérintkező		

Analog kimenet

Felbontás (analog kimenet)	1,6 µA vagy 0,8 mV / Bit	Lezáró ellenállás feszültsége (analog kimenet)	≥ 1 kΩ
Lezáró ellenállás árama (analog kimenet)	≤ 900 Ω	Maradék hullámosság (analog kimenet)	≤ 20 mV _{ss}
Típus (analog kimenet)	áram vagy feszültségkimenet, jumperrel beállítható		

Bemenet

Bemenő feszültség	50 mV...250 V beállítható	Bemenő jel	0...10 Hz
Szenzor tápellátás	12 V DC (25 mA-ig)	Típus	Digitális impulzusok (NAMUR, PNP/NPN, TTL-logika, optocsatolók, feszültségimpulzusok, potenciálmentes érintkezők)

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:51:34 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PTX800D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Impulzus kimenet

Impulzus hossza	32 ms	Impulzus nagysága, max. (impulzus kimenet)	16 / s
Kijelző érték (impulzus kimenet)	1 impulzus jelugrásonként a teljes kijelzőn	Lekapcsolási idő (impulzus kimenet)	min. 32 ms
Típus (impulzus kimenet)	Tranzisztorkimenet		

Kimenet

Maradék hullámosság (analóg kimenet)	≤ 20 mV _{SS}	Típus	RO/AO változat 1 analóg kimenettel és 2 riasztási kimenettel
--------------------------------------	-----------------------	-------	--

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	DIN EN 61326	Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)
----------------	--------------	----------------	------------------

Általános adatok

Adatmentés	≥ 100 év	Bemenet/Kimenet	Analóg-/riasztási kimenet nélkül
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h
Linearitás	< 0,05 %	Potenciálbetáplálás	24 V DC ± 10 %
Páratartalom	10... 90 % páralecsapódás nem megengedett	Tömeg	374 g
Áramfelvétel	6 W 24 V DC-nél		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²

Besorolások

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
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	27-14-31-10	eClass 9.1	27-21-03-01

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
User Documentation	Manual

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:51:34 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PTX800D

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

Rajzok

Elektromos szimbólum

