

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.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	PMX400HZX RO/AO
Rendelési szám	7940011979
Verzió	jelátalakító/-leválasztó, 4 tartomány beállítható, 0...20 mA vagy 0...11 V
GTIN (EAN)	4032248565719
Menny.	1 Stück

PMX400HZX RO/AO

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

Méretek 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	441 g	Nettó tömeg	441 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	0...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

Kijelzési tartomány	-9999...9999	Kijelzési érték	Százalékos vagy valós érték kijelzés
Méretezés	Változó	Típus	4 karakter, piros LED 14,2 mm Feszültség- /árambemenet

Bemenet

Bemenő feszültség	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Bemenő jel	4 tartomány beállítható
Csillapítási tényező	0...99, programozható digitális szűrő	Szenzor tápellátás	12 V DC (25 mA-ig)
Típus	Beállítható frekvenciák		

Kimenet

Kimenő jel	0...20 mA vagy 0...11 V	Méretezés	Változó
Típus	RO/AO változat 1 analóg kimenettel és riasztási kimenetekkel	Utolsó ellenállás, max.	≤ 850 Ω (áram); ≥ 1MΩ (feszültség)
Átviteli funkció	Közvetlen vagy inverz		

Riasztás

Csatornák száma, riasztás	4	Kapcsolási áram	3./4. csatorna: 3 A 240 V AC / 24 V DC esetén (ohmikus terhelés)
Névleges kapcsolási feszültség	50 V DC	Névleges kapcsolási áram	200 mA
Típus	1./2. csatorna: tranzisztorkimenet 3./4. csatorna: reléérintkező (CO)		

Szigetelések koordinálása

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

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:51:41 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PMX400HZX RO/AO

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

Általános adatok

Adatmentés	≥ 100 év (tápellátás nélkül)	Bemenet/Kimenet	analóg-/riasztási kimenettel
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Határfrekvencia (-3 dB)	5 Hz
Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h	Kapcsolási áram	3./4. csatorna: 3 A 240 V AC / 24 V DC esetén (ohmikus terhelés)
Linearitás	< 0,05 %	Potenciálbetáplálás	24 V DC ± 10 %
Páratartalom	0...90% (páralecsapódás nem megengedett)	Tömeg	441 g
Áramfelvétel	6 W 24 V DC-nél	Átviteli funkció	Közvetlen vagy inverz

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

PMX400HZX RO/AO

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

