

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A terméket már nem
gyártjuk, Kizárólag
tájékoztató jellegű adatlap



A kijelzőket az ipari és folyamat-automatizálásban az adatok vizuális megjelenítésére, vagy az elektromos és nem elektromos mért értékek analóg megjelenítésére használják.

A gépek és rendszerek üzemeltetése során ezek a kijelzések, diagnosztika és naplózás fontos eszközei. A kijelzők párbeszéd-alapú kezelésre alkalmasak, mért értékeket és hibajelentéseket jelenítenek meg, valamint a folyamatok monitorozására használhatók.

Az olyan funkciók, mint a folyamatváltozók belső számítása, a digitális és analóg kimenetek, vagy a zavarelnyomó funkciók az egyszerű kijelzőket kiváló minőségű folyamat-interfészekké alakítják, amelyek függetlenül vezérelhetik az alárendelt folyamatokat.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	7940011979
Típus	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2024-03-28T00:00:00+01:00
Alternatív termék	ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E205105

Méretetek és tömegek

Mélység	30 mm	Mélység (coll)	1.1811 inch
Magasság	50 mm	Magasság (coll)	1.9685 inch
Szélesség	20 mm	Szélesség (coll)	0.7874 inch
Hossz	137 mm	Hossz, inch	5.3937 inch
Nettó tömeg	438 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Kijelzési tartomány	-9999...9999, -999...9999	Kijelzési érték	Százalékos vagy valós érték kijelzés
Típus	4 karakter, piros LED 14,2 mm Feszültség- /árambemenet	Tizedespon	99.99
Méretezés	Változó		

Bemenet

Csillapítási tényező	0...99, programozható digitális szűrő	Bemenetek darabszáma	1
Típus	Beállítható frekvenciák	Szenzor tápellátás	12 V DC (25 mA-ig)
Min. lépés válaszidő	300 ms (10...90 %)	Bemenő jel	0...10 kHz
Bemenő feszültség	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Válaszidő	<50 ms

Kimenet

Csatornák száma	1	Kimenő jel	0...20 mA vagy 0...11 V
Utolsó ellenállás, max.	≤ 850 Ω (áram); ≥ 1 MΩ (feszültség)		

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Pontosság	Az FSR 0,1%-a
Felszerelés típusa	Kapcsolótáblába való beépítéshez, Első rögzítés, Sín	Védelmi osztály	IP20, IP65
DIN-sín kompatibilitás	Igen, TS 35	Tápfeszültség	24 V DC $\pm$ 10 %
Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h	Linearitás	<0,05 %, <0,1 % jell.
Lépés válaszüideje	300 ms (10...90 %)	Áramfelvétel	6 W 24 V DC-nél
Hőmérséklet együttható	<0,02 % / °C	Konfiguráció	DIP-kapcsoló
Határfrekvencia (-3 dB)	5 Hz		

Szigetelések koordinálása

Standard	EN 50178	Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 μ s)
EMC szabványok	DIN EN 61326, EN 61326	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	1 kV bemenet / kimenet / tápellátás		

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási feszültség	50 V DC	Névleges kapcsolási áram	200 mA
--------------------------------	---------	--------------------------	--------

Kimenet (analóg)

Analóg kimenetek darabszáma	1		
-----------------------------	---	--	--

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	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	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2 mm ²		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Elektromos szimbólum

